

# Índex

<b>A Propietats fisicoquímiques dels compostos estudiats</b>	<b>3</b>
<b>B Fitxes de camp</b>	<b>25</b>
<b>C Resultats experimentals</b>	<b>71</b>
C.1 Anàlisi qualitativa . . . . .	71
C.2 Anàlisi quantitativa . . . . .	82







## A. Propietats fisicoquímiques dels compostos estudiats

Aquest primer annex proporciona un recull de dades sobre diferents propietats fisicoquímiques dels compostos estudiats. Si bé és cert que no és necessària per entendre la totalitat del projecte, la informació que es desprèn de les propietats fisicoquímiques que apareixen en aquest annex permet comprendre millor el comportament dels compostos estudiats en les diferents fases del mètode analític, com també en les aigües naturals.

Entre les propietats considerades en aquest annex, destaquen les que s'expliquen a continuació:

**Solubilitat en aigua (S).** La solubilitat en aigua és la concentració màxima d'un compost pur capaç de dissoldre's en aigua. Aquesta capacitat és funció dels tipus de grups funcionals i de la polaritat, l'electronegativitat i la hidrofobicitat de la molècula, com també de la complexitat de la matriu. Així, per exemple, la presència de certs grups funcionals electronegatius en la molècula tendeix a augmentar la seva polaritat, fent-la més soluble.

En general, es parla de solubilitat baixa a concentracions de compostos orgànics en aigua inferiors a 10 ppm, solubilitat mitjana entre 10 i 1.000 ppm, i solubilitat alta a valors superiors a 1.000 ppm. Els pesticides amb solubilitats altes tendeixen a presentar una mobilitat elevada i, consegüentment, tenen més probabilitat d'arribar a les aigües naturals.

També és útil conèixer aquesta propietat per preveure els resultats de la tècnica d'extracció atès que, en general, els compostos orgànics amb solubilitats elevades són molt difícils d'extreure de la matriu aquosa.

**Constant de la llei de Henry ( $K_H$ ).** La constant de la llei de Henry és la relació entre la concentració d'un compost a l'aire respecte a la seva concentració en equilibri a l'aigua. Per tant, pot ser considerada com el coeficient de partició entre l'aire i l'aigua, i és el millor indicador de la volatilització d'un compost



des de l'aigua.

**Coeficient de partició octanol-aigua ( $K_{ow}$ ).** Un dels factors que incideix en la distribució i la biodisponibilitat d'un compost és la seva hidrofobicitat, o tendència a dissoldre's preferentment en una fase lipòfila. La hidrofobicitat es mesura habitualment a partir del coeficient de partició octanol-aigua ( $K_{ow}$ ).

A causa de l'ampli rang de valors possibles de  $K_{ow}$ , els seus valors sovint s'expressen com a  $\log K_{ow}$ . Un valor de  $K_{ow}$  elevat ( $>3$ ) suposa una baixa solubilitat en la fase aquosa i una elevada sorció del contaminant cap a les superfícies sòlides, com ara les argiles.

**Coeficient d'absorció del sòl ( $K_{oc}$ ).** El coeficient d'absorció del sòl expressa la tendència d'un compost a absorbir-se a la matriu orgànica d'un sòl en contacte amb aigua. És, per tant, una mesura de la hidrofobicitat.

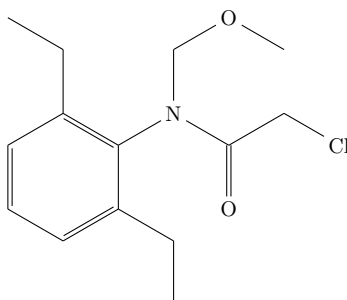
Altres propietats, com l'estructura química, el pes molecular (PM) i la temperatura d'ebullició ( $T_{eb}$ ), també s'han inclòs en aquest recull de dades.

A continuació es mostren tabulades les propietats fisicoquímiques dels compostos estudiats, ordenades alfabèticament segons el nom del compost.



## Alaclor

*Herbicida*



**Núm. CAS:** 15972-60-8

**Familia química:** Cloroacetamida

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 269,8

**T<sub>eb</sub> (°C):** 100 (2,6 Pa)

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 170,31

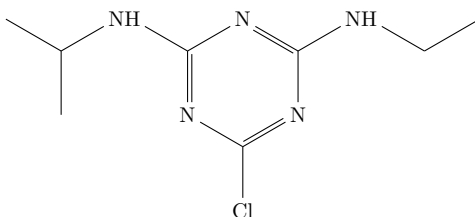
**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 4,3·10<sup>-3</sup>

**log K<sub>ow</sub>:** 3,09

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 120

## Atrazina

*Herbicida*



**Núm. CAS:** 1912-24-9

**Familia química:** Triazina

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 215,7

**T<sub>eb</sub> (°C):** 205 (101 Pa)

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 33

**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 1,5·10<sup>-4</sup>

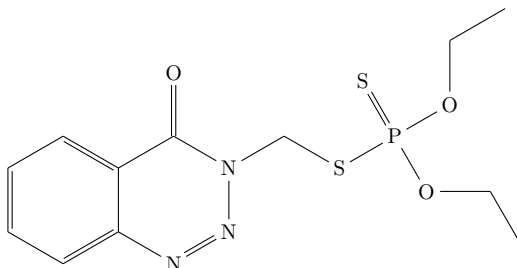
**log K<sub>ow</sub>:** 2,5

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 124



## Azinfòs-etil

*Insecticida, acaricida*



**Núm. CAS:** 2642-71-9

**Família química:** Organofosforat

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 345,4

**T<sub>eb</sub> (°C):** 147 (1,3 Pa)

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 4

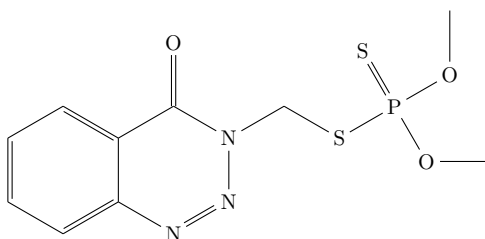
**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 2,5·10<sup>-2</sup>

**log K<sub>ow</sub>:** 3,18

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 1.465

## Azinfòs-metil

*Insecticida*



**Núm. CAS:** 86-50-0

**Família química:** Organofosforat

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 317,3

**T<sub>eb</sub> (°C):** —

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 28

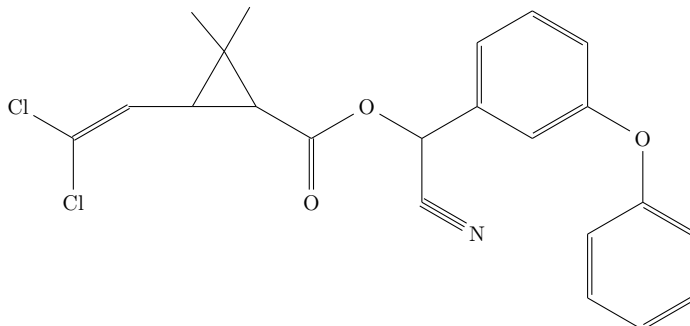
**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 5,7·10<sup>-6</sup>

**log K<sub>ow</sub>:** 2,96

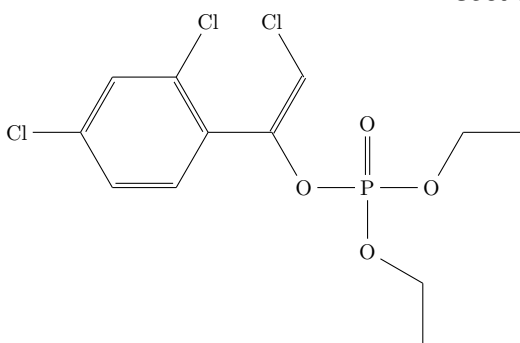
**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 1.465



## Cipermetrín

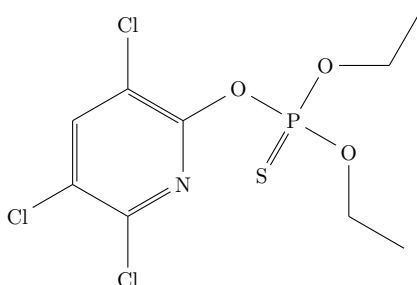
*Insecticida***Núm. CAS:** 52315-07-8**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 416,3**S (mg l<sup>-1</sup>):** 0,004**log K<sub>ow</sub>:** 6,6**Família química:** Piretroide**T<sub>eb</sub> (°C):** —**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 2,0·10<sup>-2</sup>**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 26.492

## Clorfenvinfòs

*Insecticida, acaricida***Núm. CAS:** 470-90-6**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 359,6**S (mg l<sup>-1</sup>):** 121**log K<sub>ow</sub>:** 3,85**Família química:** Organofosforat**T<sub>eb</sub> (°C):** —**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** —**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** —

## Clorpirifòs

*Insecticida*



**Núm. CAS:** 2921-88-2

**Família química:** Organofosforat

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 350,6

**T<sub>eb</sub> (°C):** >400

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 1,4

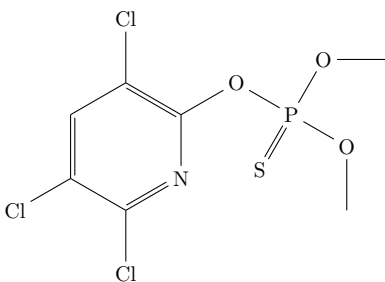
**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 6,76·10<sup>-1</sup>

**log K<sub>ow</sub>:** 4,7

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 4.981

## Clorpirifòs-metil

*Insecticida, acaricida*



**Núm. CAS:** 5598-13-0

**Família química:** Organofosforat

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 322,5

**T<sub>eb</sub> (°C):** —

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 2,6

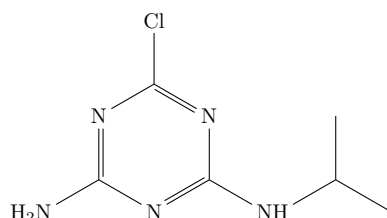
**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 3,72·10<sup>-1</sup>

**log K<sub>ow</sub>:** 4,24

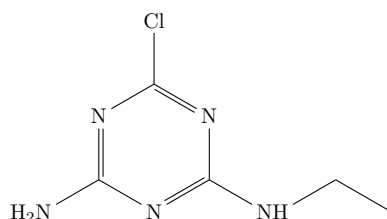
**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** —



## Desetilatrazina

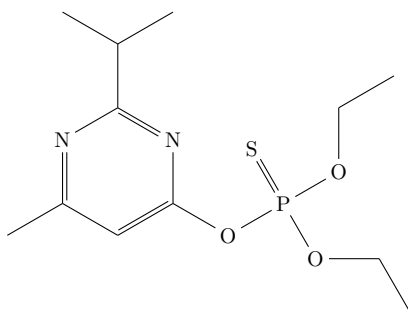
*Metabòlit***Núm. CAS:** 6190-65-4**Família química:** Triazina**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 187,6**T<sub>eb</sub> (°C):** —**S (mg l<sup>-1</sup>):** —**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** —**log K<sub>ow</sub>:** —**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** —

## Desisopropilatrazina

*Metabòlit***Núm. CAS:** 1007-28-9**Família química:** Triazina**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 173,6**T<sub>eb</sub> (°C):** —**S (mg l<sup>-1</sup>):** —**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** —**log K<sub>ow</sub>:** —**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** —

## Diazinon

*Insecticida, acaricida*



Núm. CAS: 333-41-5

PM (g mol<sup>-1</sup>): 304,3

S (mg l<sup>-1</sup>): 60

log K<sub>ow</sub>: 3,30

Família química: Organofosforat

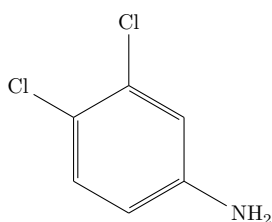
T<sub>eb</sub> (°C): 125 (0,5 Pa)

K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>): 6,09·10<sup>-2</sup>

K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>): 272

## 3,4-Dicloroanilina

*Metabòlit*



Núm. CAS: 95-76-1

PM (g mol<sup>-1</sup>): 162,0

S (mg l<sup>-1</sup>): —

log K<sub>ow</sub>: —

Família química: Cloroanilina

T<sub>eb</sub> (°C): —

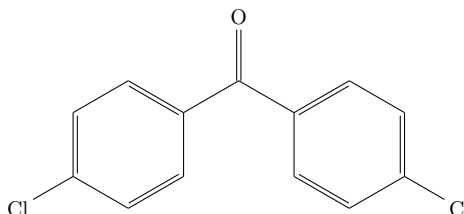
K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>): —

K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>): —

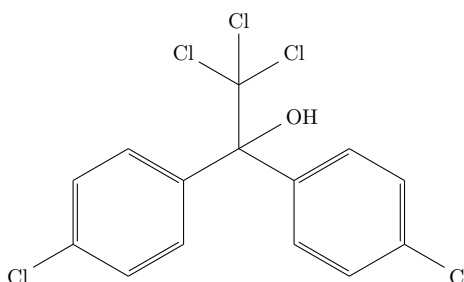




## 4-4'-Diclorobenzofenonfa

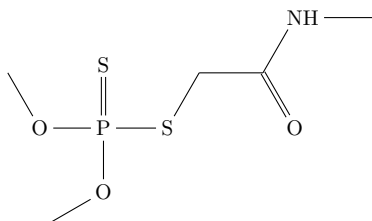
*Metabòlit***Núm. CAS:** 90-98-2**Família química:** Organoclorat**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 251,1**T<sub>eb</sub> (°C):** —**S (mg l<sup>-1</sup>):** —**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** —**log K<sub>ow</sub>:** —**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** —

## Dicofol

*Acaricida***Núm. CAS:** 115-32-2**Família química:** Organoclorat**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 370,5**T<sub>eb</sub> (°C):** 193 (180 Pa)**S (mg l<sup>-1</sup>):** 0,8**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 2,45·10<sup>-2</sup>**log K<sub>ow</sub>:** 4,30**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 8.383

## Dimetoat

*Insecticida, acaricida*



**Núm. CAS:** 60-51-5

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 229,3

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 39.800

**log K<sub>ow</sub>:** 0,70

**Família química:** Organofosforat

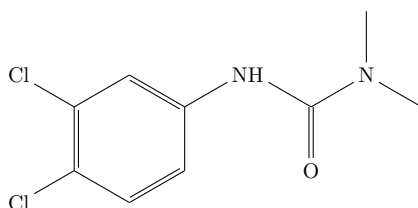
**T<sub>eb</sub> (°C):** 117 (13 Pa)

**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 1,42·10<sup>-6</sup>

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 20

## Diuron

*Herbicida*



**Núm. CAS:** 330-54-1

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 233,1

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 37,4

**log K<sub>ow</sub>:** 2,85

**Família química:** Urea

**T<sub>eb</sub> (°C):** —

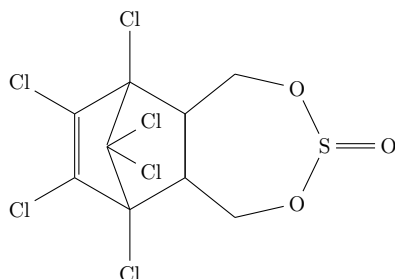
**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 1,2·10<sup>-2</sup>

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 454



## Endosulfan-sulfat

*Insecticida, acaricida*



**Núm. CAS:** 1031-07-8

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 406,9

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 0,32

**log K<sub>ow</sub>:** 4,74

**Família química:** Organoclorat

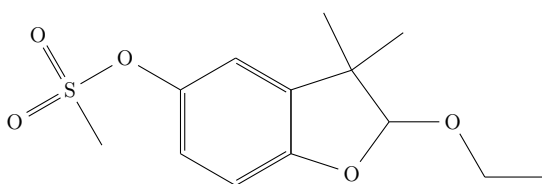
**T<sub>eb</sub> (°C):** —

**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 1,48

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 12.400

## Etofumesat

*Herbicida*



**Núm. CAS:** 26225-79-6

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 286,3

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 50

**log K<sub>ow</sub>:** 2,7

**Família química:** Benzofurà

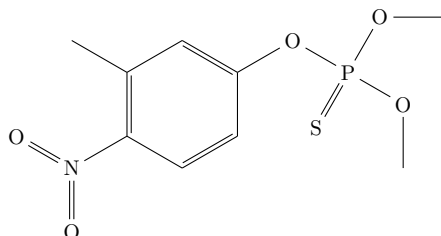
**T<sub>eb</sub> (°C):** —

**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 6,8·10<sup>-3</sup>

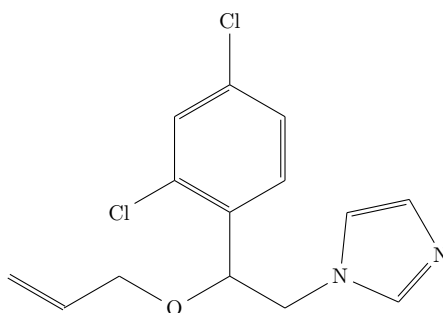
**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 148



## Fenitrothion

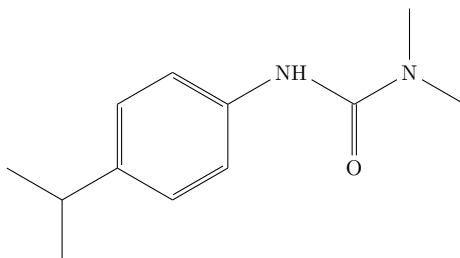
*Insecticida***Núm. CAS:** 122-14-5**Família química:** Organofosforat**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 277,2**T<sub>eb</sub> (°C):** 140 (0,1 Pa)**S (mg l<sup>-1</sup>):** 14**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 3,6·10<sup>-3</sup>**log K<sub>ow</sub>:** 3,43**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** —

## Imazalil

*Fungicida***Núm. CAS:** 35554-44-0**Família química:** Imidazol**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 297,2**T<sub>eb</sub> (°C):** >340**S (mg l<sup>-1</sup>):** 0,0224**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 2,6·10<sup>-4</sup>**log K<sub>ow</sub>:** 3,82**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** —

## Isoproturon

*Herbicida*



**Núm. CAS:** 34123-59-6

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 206,3

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 65

**log K<sub>ow</sub>:** 2,5

**Família química:** Urea

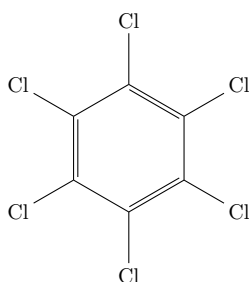
**T<sub>eb</sub> (°C):** —

**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 1,46·10<sup>-5</sup>

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 107

## Lindà

*Insecticida*



**Núm. CAS:** 58-89-9

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 290,8

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 8,52

**log K<sub>ow</sub>:** 3,5

**Família química:** Organoclorat

**T<sub>eb</sub> (°C):** —

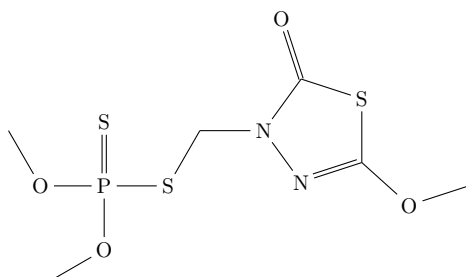
**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 0,5

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 1.100



## Metidation

*Insecticida, acaricida*



**Núm. CAS:** 950-37-8

**Família química:** Organofosforat

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 302,3

**T<sub>eb</sub> (°C):** 99,9 (1,3 Pa)

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 200

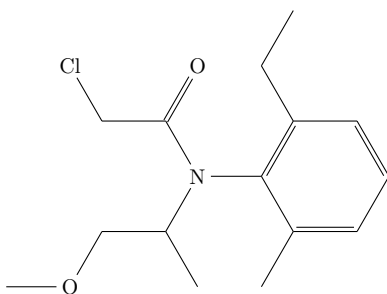
**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 3,3·10<sup>-4</sup>

**log K<sub>ow</sub>:** 2,2

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 163

## Metolaclor

*Herbicida*



**Núm. CAS:** 51218-45-2

**Família química:** Cloroacetamida

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 283,8

**T<sub>eb</sub> (°C):** 100 (0,001 Pa)

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 488

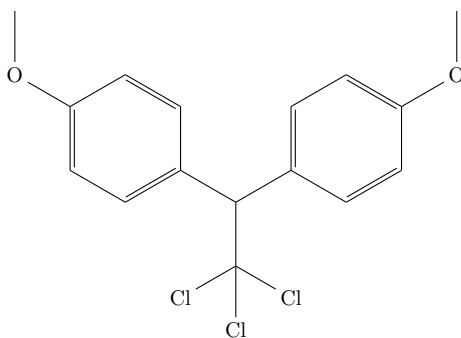
**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 2,4·10<sup>-3</sup>

**log K<sub>ow</sub>:** 2,9

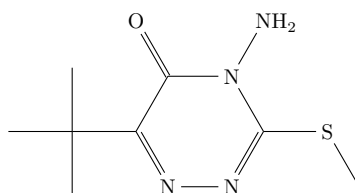
**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 175



## Metoxiclor

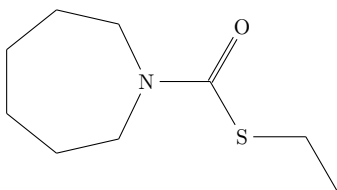
*Insecticida***Núm. CAS:** 72-43-5**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 345,7**S (mg l<sup>-1</sup>):** 0,1**log K<sub>ow</sub>:** —**Família química:** Organoclorat**T<sub>eb</sub> (°C):** —**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** —**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 80.000

## Metribuzina

*Herbicida***Núm. CAS:** 21087-64-9**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 214,3**S (mg l<sup>-1</sup>):** 1.050**log K<sub>ow</sub>:** 1,6**Família química:** Triazinona**T<sub>eb</sub> (°C):** 132 (2 Pa)**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 10<sup>-5</sup>**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** —

## Molinat

*Herbicida*



**Núm. CAS:** 2212-67-1

**Família química:** Tiocarbamat

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 187,3

**T<sub>eb</sub> (°C):** 278

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 1.100

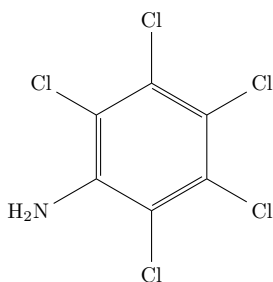
**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 0,687

**log K<sub>ow</sub>:** 2,86

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 190

## Pentacloroanilina

*Fungicida*



**Núm. CAS:** 527-20-8

**Família química:** Cloroanilina

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 265,4

**T<sub>eb</sub> (°C):** —

**S (mg l<sup>-1</sup>):** —

**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** —

**log K<sub>ow</sub>:** —

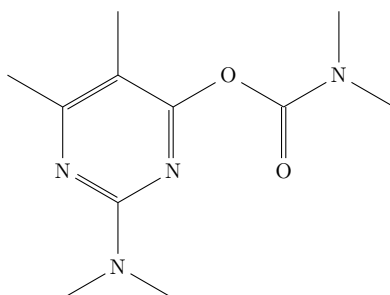
**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** —





## Pirimicarb

*Insecticida*



Núm. CAS: 23103-98-2

Família química: Carbamat

PM (g mol<sup>-1</sup>): 238,3

T<sub>eb</sub> (°C): —

S (mg l<sup>-1</sup>): 3.600

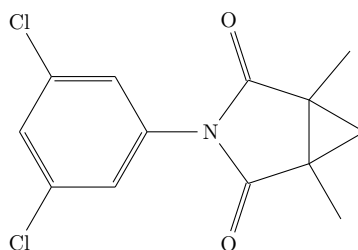
K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>): 2,9·10<sup>-5</sup>

log K<sub>ow</sub>: 1,7

K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>): 741

## Procimidona

*Fungicida*



Núm. CAS: 32809-16-8

Família química: Carboximida

PM (g mol<sup>-1</sup>): 284,1

T<sub>eb</sub> (°C): —

S (mg l<sup>-1</sup>): 4,5

K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>): 1,1

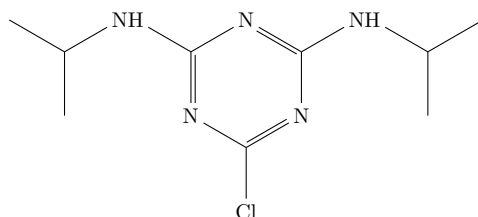
log K<sub>ow</sub>: 3,14

K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>): —



## Propazina

**Herbicida**



**Núm. CAS:** 139-40-2

**Família química:** Triazina

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 229,7

**T<sub>eb</sub> (°C):** —

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 5

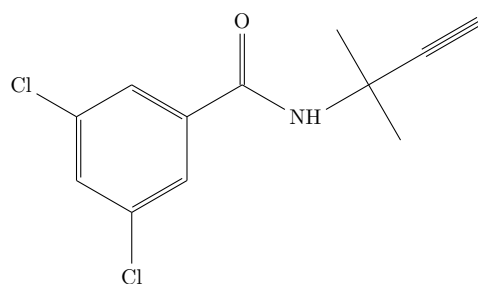
**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 1,79·10<sup>-4</sup>

**log K<sub>ow</sub>:** 3,01

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 154

## Propizamida

**Herbicida**



**Núm. CAS:** 23950-58-5

**Família química:** Benzamida

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 256,1

**T<sub>eb</sub> (°C):** —

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 15

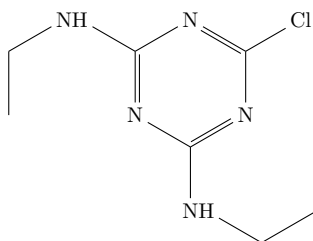
**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 9,9·10<sup>-4</sup>

**log K<sub>ow</sub>:** 3,3

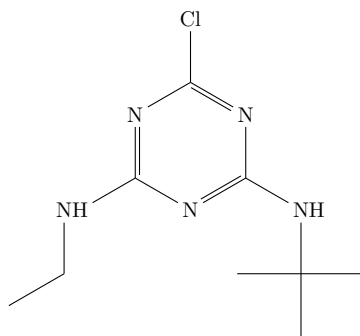
**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 800



## Simazina

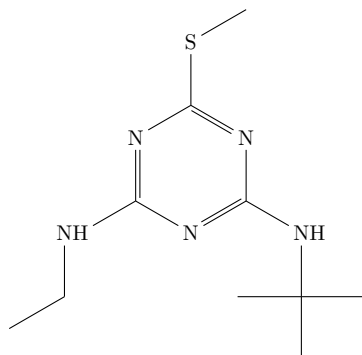
*Herbicida***Núm. CAS:** 122-34-9**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 201,7**S (mg l<sup>-1</sup>):** 6,2**log K<sub>ow</sub>:** 2,1**Família química:** Triazina**T<sub>eb</sub> (°C):** —**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 5,6·10<sup>-5</sup>**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 103-277

## Terbutilazina

*Herbicida***Núm. CAS:** 5915-41-3**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 229,7**S (mg l<sup>-1</sup>):** 9**log K<sub>ow</sub>:** 3,4**Família química:** Triazina**T<sub>eb</sub> (°C):** —**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 2,3·10<sup>-3</sup>**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 151-318

## Terbutrina

*Herbicida*



**Núm. CAS:** 886-50-0

**Família química:** Triazina

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 241,4

**T<sub>eb</sub> (°C):** 274 (101.000 Pa)

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 22

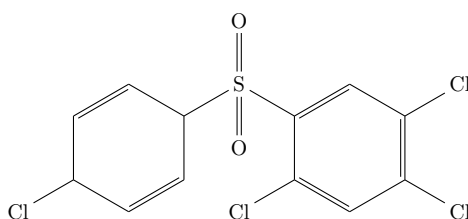
**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 1,5·10<sup>-3</sup>

**log K<sub>ow</sub>:** 3,65

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 392-605

## Tetradifon

*Acaricida*



**Núm. CAS:** 116-29-0

**Família química:** Organoclorat

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 356,0

**T<sub>eb</sub> (°C):** —

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 0,078

**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 1,46·10<sup>-4</sup>

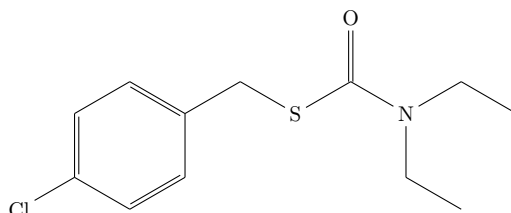
**log K<sub>ow</sub>:** 4,61

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** —



## Tiobencarb

*Herbicida*



**Núm. CAS:** 28249-77-6

**Família química:** Tiocarbamat

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 257,8

**T<sub>eb</sub> (°C):** 153,3 (133 Pa)

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 16,7

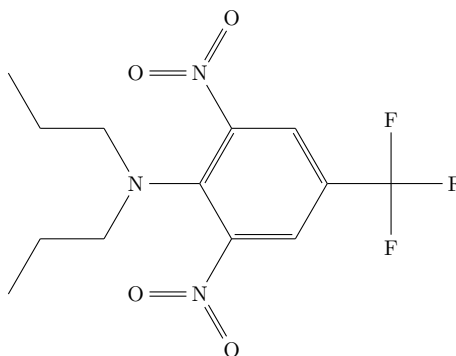
**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** —

**log K<sub>ow</sub>:** 4,23

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 3.170

## Trifluralina

*Herbicida*



**Núm. CAS:** 1582-09-8

**Família química:** Dinitroanilina

**PM (g mol<sup>-1</sup>):** 335,3

**T<sub>eb</sub> (°C):** 97 (24 Pa)

**S (mg l<sup>-1</sup>):** 0,2

**K<sub>H</sub> (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>):** 15

**log K<sub>ow</sub>:** 4,83

**K<sub>oc</sub> (cm<sup>3</sup> g<sup>-1</sup>):** 4.400-40.000






## B. Fitxes de camp

A continuació s'adjunta una fitxa de camp per a cadascun dels punt de presa de mostra estudiats. En l'apartat 6.1.1 de la memòria, es comenta la informació que es pot trobar en cada casella de la fitxa.



FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: C1</b>	Data: 16.10.2011	Hora: 14:25
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Cardener Subconca: el Cardener		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Navès Comarca: Solsonès
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 384697      UTM Y: 4664618		Cota del sòl (equidistància m): 807
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		








DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input checked="" type="checkbox"/> Pla	<input type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input checked="" type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input checked="" type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input checked="" type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input checked="" type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 21,0	
Estat:	<input checked="" type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input checked="" type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input checked="" type="checkbox"/> Cristal·lina	<input type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?		<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 19,30	pH: 8,51	Conductivitat (μS/cm): 562		

ALTRES DADES D'INTERÈS



FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: C2</b>	Data: 16.10.2011	Hora: 12:40
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Cardener Subconca: el Cardener		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Clariana de Cardener Comarca: Solsonès
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 384285      UTM Y: 4647018		Cota del sòl (equidistància m): 526
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		






DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input checked="" type="checkbox"/> Pla	<input type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input checked="" type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input checked="" type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input checked="" type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input checked="" type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 21,0	
Estat:	<input checked="" type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input checked="" type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input checked="" type="checkbox"/> Cristal·lina	<input type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?		<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 18,7	pH: 8,50	Conductivitat (μS/cm): 548		

ALTRES DADES D'INTERÈS





FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: C3</b>	Data: 16.10.2011	Hora: 13:25
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG C3</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Negre Subconca: riu Negre		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Solsona Comarca: Solsonès
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 378315      UTM Y: 4649068		Cota del sòl (equidistància m): 633
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		






DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input type="checkbox"/> Pla	<input checked="" type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input checked="" type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input checked="" type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input checked="" type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:	<input checked="" type="checkbox"/> Present		<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:	<input checked="" type="checkbox"/> Present		<input type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input checked="" type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 19,0	
Estat:	<input type="checkbox"/> Assolellat	<input checked="" type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input checked="" type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input checked="" type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input checked="" type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?			<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles: Plàstics, llaunes i altres				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 19,0		pH: 7,83	Conductivitat (µS/cm): 1.469	

ALTRES DADES D'INTERÈS





FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: C4</b>	Data: 16.10.2011	Hora: 10:15
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG C3</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Aigua d'Ora Subconca: l'Aigua d'Ora		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Cardona Comarca: Bages
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 389595      UTM Y: 4643506		Cota del sòl (equidistància m): 427
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		



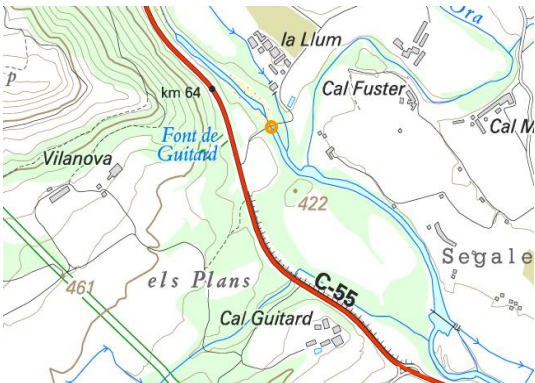

DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input type="checkbox"/> Recte	<input checked="" type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input type="checkbox"/> Pla	<input checked="" type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input checked="" type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input checked="" type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input checked="" type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:		<input type="checkbox"/> Present	<input checked="" type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:		<input type="checkbox"/> Present	<input checked="" type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input checked="" type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 16,0	
Estat:	<input type="checkbox"/> Assolellat	<input checked="" type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input checked="" type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input checked="" type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?		<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 13,6	pH: 8,33	Conductivitat (μS/cm): 692		

ALTRES DADES D'INTERÈS





FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: C5</b>	Data: 16.10.2011	Hora: 10:10
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG C3</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Cardener Subconca: el Cardener		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Cardona Comarca: Bages
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 389276      UTM Y: 4642876		Cota del sòl (equidistància m): 416
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		




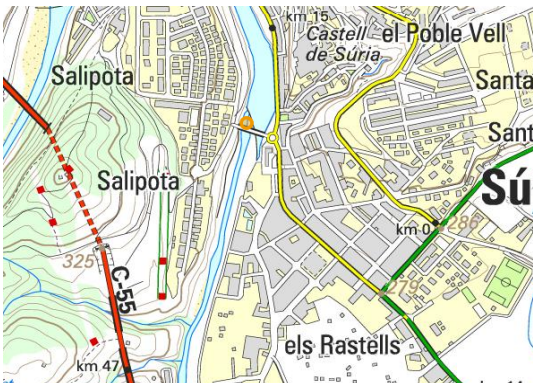



DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input type="checkbox"/> Pla	<input checked="" type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input checked="" type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input checked="" type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input checked="" type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input checked="" type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 15,0	
Estat:	<input type="checkbox"/> Assolellat	<input checked="" type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input checked="" type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input checked="" type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?			<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 14,1		pH: 8,12	Conductivitat (µS/cm): 891	

ALTRES DADES D'INTERÈS
Una gran part de l'aigua del riu Cardener és desviada per un canal que circula paral·lelament al riu.



FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: C6</b>	Data: 16.10.2011	Hora: 10:10
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG C3</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Cardener Subconca: el Cardener		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Súria Comarca: Bages
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 396283      UTM Y: 4632229		Cota del sòl (equidistància m): 275
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		





DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input checked="" type="checkbox"/> Pla	<input type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input checked="" type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input checked="" type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input checked="" type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input checked="" type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 18,5	
Estat:	<input type="checkbox"/> Assolellat	<input checked="" type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input type="checkbox"/> Incolora	<input checked="" type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input type="checkbox"/> Inodora	<input checked="" type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input checked="" type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?		<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 23,0	pH: 8,25	Conductivitat (μS/cm): 1.580		

ALTRES DADES D'INTERÈS





FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: C7</b>	Data: 24.05.2011	Hora: 12:30
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG C3</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Cardener Subconca: el Cardener		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Manresa Comarca: Bages
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 399479      UTM Y: 4619719		Cota del sòl (equidistància m): 196
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		



**DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN****Característiques del curs d'aigua**

Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input type="checkbox"/> Pla	<input type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input checked="" type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input checked="" type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input checked="" type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:		<input type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input checked="" type="checkbox"/> Desconeguda

**Activitats antropogèniques**

Infraestructures viàries:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner
	<input checked="" type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input type="checkbox"/> Forestal
			<input type="checkbox"/> Industrial
			<input type="checkbox"/> Altres

**Condicions meteorològiques**

Temperatura (°C): 35,0

Estat:	<input checked="" type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós
--------	--	------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------




**ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU****Anàlisi organolèptica de l'aigua**

Color:	<input type="checkbox"/> Incolora	<input checked="" type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input checked="" type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input checked="" type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?		<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				

**Anàlisi fisicoquímica de l'aigua**

Temperatura (°C): 21,5	pH: 8,28	Conductivitat (μS/cm): 1.480
------------------------	----------	------------------------------

**ALTRES DADES D'INTERÈS**

FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: C8</b>	Data: 12.07.11	Hora: 18:00
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riera de Rajadell Subconca: riera de Rajadell		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Manresa Comarca: Bages
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 399479      UTM Y: 4619719		Cota del sòl (equidistància m): 229
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		








DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input checked="" type="checkbox"/> Pla	<input type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input type="checkbox"/> <5 m	<input checked="" type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input type="checkbox"/> Poc profund	<input checked="" type="checkbox"/> Profund	<input type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input checked="" type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:	<input type="checkbox"/> Present		<input checked="" type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:	<input type="checkbox"/> Present		<input checked="" type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràtica	<input checked="" type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 28,0	
Estat:	<input type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input checked="" type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input type="checkbox"/> Incolora	<input checked="" type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input type="checkbox"/> Inodora	<input checked="" type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input checked="" type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?			<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles: Bosses de plàstic				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 23,0		pH: 8,25	Conductivitat (µS/cm): 1.170	

ALTRES DADES D'INTERÈS



FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: LL1</b>	Data: 09.10.11	Hora: 13:30
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Bastareny Subconca: el Bastareny		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Bagà Comarca: Berguedà
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 406974      UTM Y: 4677258		Cota del sòl (equidistància m): 738
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		





DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input type="checkbox"/> Pla	<input checked="" type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input checked="" type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input checked="" type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input checked="" type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:	<input checked="" type="checkbox"/> Present		<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:	<input checked="" type="checkbox"/> Present		<input type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input checked="" type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input checked="" type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input checked="" type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 20,2	
Estat:	<input type="checkbox"/> Assolellat	<input checked="" type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input checked="" type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input checked="" type="checkbox"/> Cristal·lina	<input type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?			<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 14,7		pH: 8,03	Conductivitat (µS/cm): 1.350	

ALTRES DADES D'INTERÈS



FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: LL2</b>	Data: 24.07.11	Hora: 16:50
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Llobregat Subconca: el Llobregat		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Cercs Comarca: Berguedà
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 407793      UTM Y: 4664629		Cota del sòl (equidistància m): 628
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		






DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input checked="" type="checkbox"/> Pla	<input type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input checked="" type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input checked="" type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input checked="" type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input checked="" type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 24,5	
Estat:	<input checked="" type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input checked="" type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input checked="" type="checkbox"/> Cristal·lina	<input type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?		<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 22,7	pH: 7,92	Conductivitat (μS/cm): 1.580		

ALTRES DADES D'INTERÈS





FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: LL3</b>	Data: 24.07.11	Hora: 16:30
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riera de Metge Subconca: el Llobregat		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Berga Comarca: Berguedà
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 403836      UTM Y: 4652982		Cota del sòl (equidistància m): 875
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		





DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input type="checkbox"/> Pla	<input type="checkbox"/> Suau	<input checked="" type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input checked="" type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input checked="" type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input checked="" type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:	<input checked="" type="checkbox"/> Present		<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:	<input checked="" type="checkbox"/> Present		<input type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input checked="" type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 21,6	
Estat:	<input checked="" type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input checked="" type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input checked="" type="checkbox"/> Cristal·lina	<input type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?	<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No	
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 12,6	pH: 8,20	Conductivitat (μS/cm): 1.650		

ALTRES DADES D'INTERÈS





FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: LL4</b>	Data: 11.07.11	Hora: 17:45
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Llobregat Subconca: el Llobregat		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Berga Comarca: Berguedà
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 406546      UTM Y: 4662982		Cota del sòl (equidistància m): 478
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		




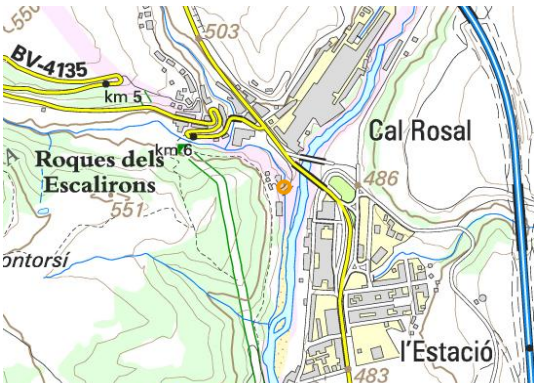

DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input type="checkbox"/> Pla	<input type="checkbox"/> Suau	<input checked="" type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input checked="" type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input type="checkbox"/> Poc profund	<input checked="" type="checkbox"/> Profund	<input type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input type="checkbox"/> Escassa	<input checked="" type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:		<input type="checkbox"/> Present	<input checked="" type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input checked="" type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràtica	<input type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 22,0	
Estat:	<input checked="" type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input checked="" type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input checked="" type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?		<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 11,5	pH: 8,29	Conductivitat (μS/cm): 1.340		

ALTRES DADES D'INTERÈS





FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: LL5</b>	Data: 24.07.11	Hora: 18:05
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riera de Fontcaldes Subconca: el Llobregat		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Berga Comarca: Berguedà
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 406485      UTM Y: 4658592		Cota del sòl (equidistància m): 478
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		





DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input checked="" type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input type="checkbox"/> Pla	<input type="checkbox"/> Suau	<input checked="" type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input type="checkbox"/> <5 m	<input checked="" type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input checked="" type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input checked="" type="checkbox"/> Escassa		<input type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:	<input checked="" type="checkbox"/> Present		<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:	<input type="checkbox"/> Present		<input checked="" type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input checked="" type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràtica	<input type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 26,1	
Estat:	<input checked="" type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input checked="" type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input checked="" type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input checked="" type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?			<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 19,2		pH: 8,46	Conductivitat (μS/cm): 2.670	

ALTRES DADES D'INTERÈS



FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: LL6</b>	Data: 24.07.11	Hora: 18:25
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Llobregat Subconca: el Llobregat		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Berga Comarca: Berguedà
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 406468      UTM Y: 4658127		Cota del sòl (equidistància m): 472
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		




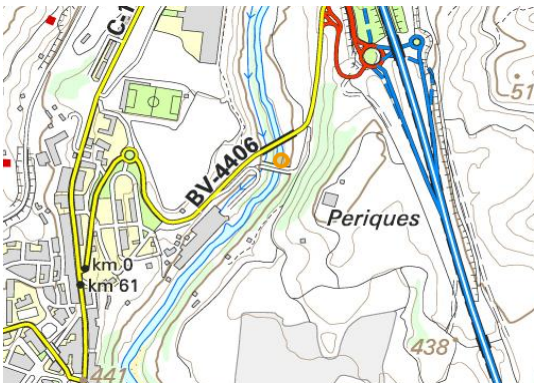

DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input type="checkbox"/> Pla	<input checked="" type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input checked="" type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input checked="" type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input type="checkbox"/> Escassa	<input checked="" type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:		<input type="checkbox"/> Present	<input checked="" type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input checked="" type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input checked="" type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 26,2	
Estat:	<input checked="" type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input checked="" type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input checked="" type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?			<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 11,5		pH: 8,22	Conductivitat (µS/cm): 1.360	

ALTRES DADES D'INTERÈS





FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: LL7</b>	Data: 15.10.11	Hora: 18:30
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Llobregat Subconca: el Llobregat		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Puig-reig Comarca: Berguedà
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 407634      UTM Y: 4648113		Cota del sòl (equidistància m): 388
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		






DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input checked="" type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input type="checkbox"/> Pla	<input checked="" type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input checked="" type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input checked="" type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input checked="" type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:	<input checked="" type="checkbox"/> Present		<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:	<input type="checkbox"/> Present		<input checked="" type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input checked="" type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 19,0	
Estat:	<input checked="" type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input checked="" type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input checked="" type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?			<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 16,8		pH: 8,64	Conductivitat (μS/cm): 607	

ALTRES DADES D'INTERÈS





FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: LL8</b>	Data: 15.10.11	Hora: 19:00
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riera de Merlès Subconca: riera de Merlès		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Puig-reig Comarca: Berguedà
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 407458      UTM Y: 4642531		Cota del sòl (equidistància m): 334
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		


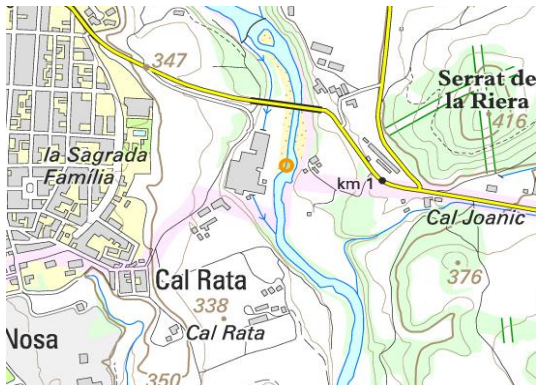



DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input checked="" type="checkbox"/> Pla	<input type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input type="checkbox"/> <5 m	<input checked="" type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input checked="" type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input checked="" type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:	<input type="checkbox"/> Present		<input checked="" type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:	<input type="checkbox"/> Present		<input checked="" type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input checked="" type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input checked="" type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 18,5	
Estat:	<input type="checkbox"/> Assolellat	<input checked="" type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input checked="" type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input checked="" type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?			<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 14,6		pH: 8,38	Conductivitat (µS/cm): 582	

ALTRES DADES D'INTERÈS



FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: LL9</b>	Data: 15.10.11	Hora: 19:15
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Llobregat Subconca: el Llobregat		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Navàs Comarca: Bages
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 407731      UTM Y: 4639475		Cota del sòl (equidistància m): 313
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		








DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input checked="" type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input checked="" type="checkbox"/> Pla	<input type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input checked="" type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input type="checkbox"/> Molt profund	<input checked="" type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input checked="" type="checkbox"/> Escassa		<input type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:	<input checked="" type="checkbox"/> Present		<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:	<input type="checkbox"/> Present		<input checked="" type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input checked="" type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input checked="" type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 18,0	
Estat:	<input type="checkbox"/> Assolellat	<input checked="" type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input checked="" type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input checked="" type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?			<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles: Plàstics				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 15,5		pH: 8,55	Conductivitat (µS/cm): 624	

ALTRES DADES D'INTERÈS



FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: LL10</b>	Data: 24.05.11	Hora: 10:25
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riera Gavarresa Subconca: riera Gavarresa	<b>Situació administrativa</b> Municipi: Avinyó Comarca: Bages	
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 414491      UTM Y: 4632614      Cota del sòl (equidistància m): 301		
<b>Mapa de localització</b> 	<b>Mapa de detall</b> 	
<b>Fotografia</b> 		






DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input checked="" type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input type="checkbox"/> Pla	<input checked="" type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input checked="" type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input checked="" type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input checked="" type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:	<input checked="" type="checkbox"/> Present		<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:	<input type="checkbox"/> Present		<input checked="" type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input checked="" type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 35,0	
Estat:	<input checked="" type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input type="checkbox"/> Incolora	<input checked="" type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input checked="" type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?	<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No	
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 18,6	pH: 8,29	Conductivitat (µS/cm): 3.800		

ALTRES DADES D'INTERÈS



FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: LL11</b>	Data: 18.07.11	Hora: 18:20
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Llobregat Subconca: el Llobregat		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Sallent Comarca: Bages
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 409060      UTM Y: 4623909      Cota del sòl (equidistància m): 241		
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		




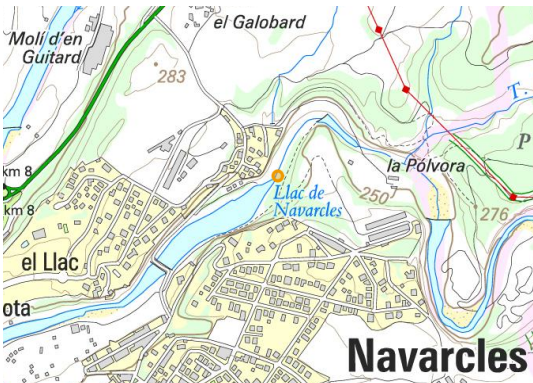



DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input checked="" type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input checked="" type="checkbox"/> Pla	<input type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input checked="" type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input checked="" type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input type="checkbox"/> Escassa		<input type="checkbox"/> Densa	<input checked="" type="checkbox"/> Desconeguda
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:			<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:			<input type="checkbox"/> Present	<input checked="" type="checkbox"/> Absent
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input checked="" type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 23,5	
Estat:	<input type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input checked="" type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input checked="" type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input checked="" type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?			<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 19,7		pH: 8,48	Conductivitat (µS/cm): 1.214	

ALTRES DADES D'INTERÈS



FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: LL12</b>	Data: 24.05.11	Hora: 11:50
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riera de Calders Subconca: riera de Calders		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Navarcles Comarca: Bages
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 409559      UTM Y: 4623909		Cota del sòl (equidistància m): 234
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		



DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input checked="" type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input type="checkbox"/> Pla	<input checked="" type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input checked="" type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input checked="" type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input checked="" type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input checked="" type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input checked="" type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 31,0	
Estat:	<input checked="" type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós



ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input checked="" type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input checked="" type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input checked="" type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?		<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 21,2	pH: 8,74	Conductivitat (μS/cm): 600		

ALTRES DADES D'INTERÈS





FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: LL13</b>	Data: 24.05.11	Hora: 11:20

SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu d'Or Subconca: el Llobregat		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Sant Fruitós de Bages Comarca: Bages
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 406312      UTM Y: 4622191		Cota del sòl (equidistància m): 234
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 

**Fotografia**


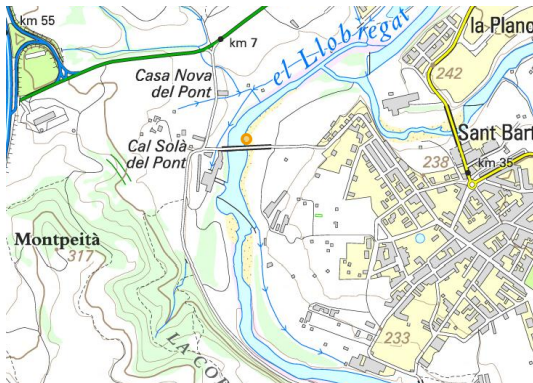




DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input type="checkbox"/> Pla	<input checked="" type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input checked="" type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input checked="" type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input type="checkbox"/> Escassa	<input checked="" type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:		<input checked="" type="checkbox"/> Present	<input type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:		<input type="checkbox"/> Present	<input checked="" type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input checked="" type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input checked="" type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 29,0	
Estat:	<input checked="" type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input type="checkbox"/> Incolora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input checked="" type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input type="checkbox"/> Inodora	<input type="checkbox"/> Terrosa	<input checked="" type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input checked="" type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?		<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 20,6	pH: 8,30	Conductivitat (µS/cm): 4.400		

ALTRES DADES D'INTERÈS



FITXA DE CAMP		
<b>PUNT DE MOSTREIG: LL14</b>	Data: 24.05.11	Hora: 11:30
<b>SITUACIÓ DEL PUNT DE MOSTREIG</b>		
<b>Situació hidrològica</b> Curs fluvial: riu Llobregat Subconca: el Llobregat		<b>Situació administrativa</b> Municipi: Sant Fruitós de Bages Comarca: Bages
<b>Situació geogràfica</b> UTM X: 408174      UTM Y: 462344		Cota del sòl (equidistància m): 222
<b>Mapa de localització</b> 		<b>Mapa de detall</b> 
<b>Fotografia</b> 		



DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN				
<b>Característiques del curs d'aigua</b>				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> Recte	<input type="checkbox"/> Trenat	<input type="checkbox"/> Sinuós	<input type="checkbox"/> Molt sinuós
Pendent:	<input type="checkbox"/> Pla	<input checked="" type="checkbox"/> Suau	<input type="checkbox"/> Moderat	<input type="checkbox"/> Inclinat
Amplada:	<input type="checkbox"/> <5 m	<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input type="checkbox"/> 10 - 20 m	<input checked="" type="checkbox"/> >20 m
Fondària:	<input type="checkbox"/> Poc profund	<input type="checkbox"/> Profund	<input checked="" type="checkbox"/> Molt profund	<input type="checkbox"/> Variable
Cobertura vegetació aquàtica:	<input checked="" type="checkbox"/> Escassa	<input type="checkbox"/> Densa	<input type="checkbox"/> Desconeguda	
<b>Activitats antropogèniques</b>				
Infraestructures viàries:	<input type="checkbox"/> Present		<input checked="" type="checkbox"/> Absent	
Infraestructures de captació/aportació d'aigua:	<input checked="" type="checkbox"/> Present		<input type="checkbox"/> Absent	
Usos del sòl:	<input checked="" type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Ramader	<input type="checkbox"/> Miner	<input type="checkbox"/> Industrial
	<input type="checkbox"/> Urbà	<input type="checkbox"/> Pràctica	<input type="checkbox"/> Forestal	<input type="checkbox"/> Altres
<b>Condicions meteorològiques</b>			Temperatura (°C): 31,0	
Estat:	<input checked="" type="checkbox"/> Assolellat	<input type="checkbox"/> Ennuvolat	<input type="checkbox"/> Cobert	<input type="checkbox"/> Ventós

ANÀLISI DE L'AIGUA IN SITU				
<b>Anàlisi organolèptica de l'aigua</b>				
Color:	<input type="checkbox"/> Incolora	<input checked="" type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Verdosa	<input type="checkbox"/> Altres
Olor:	<input type="checkbox"/> Inodora	<input checked="" type="checkbox"/> Terrosa	<input type="checkbox"/> Pestilent	<input type="checkbox"/> Altres
Terbolesa:	<input type="checkbox"/> Cristal·lina	<input type="checkbox"/> Poc tèrbola	<input checked="" type="checkbox"/> Tèrbola	<input type="checkbox"/> Molt tèrbola
Presència de deixalles visibles a l'aigua?	<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No	
En cas afirmatiu, indicar el tipus de deixalles:				
<b>Anàlisi fisicoquímica de l'aigua</b>				
Temperatura (°C): 15,3	pH: 8,36	Conductivitat (µS/cm): 2.700		

ALTRES DADES D'INTERÈS

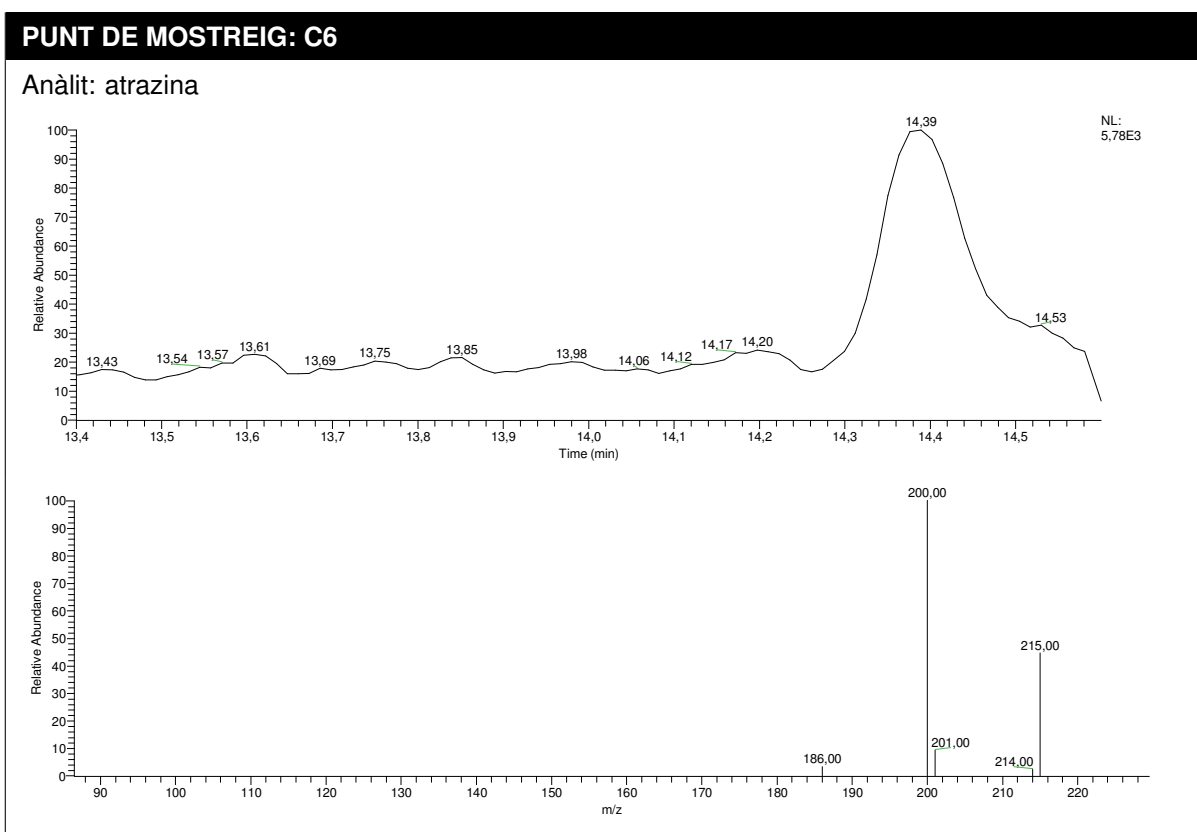




## C. Resultats experimentals

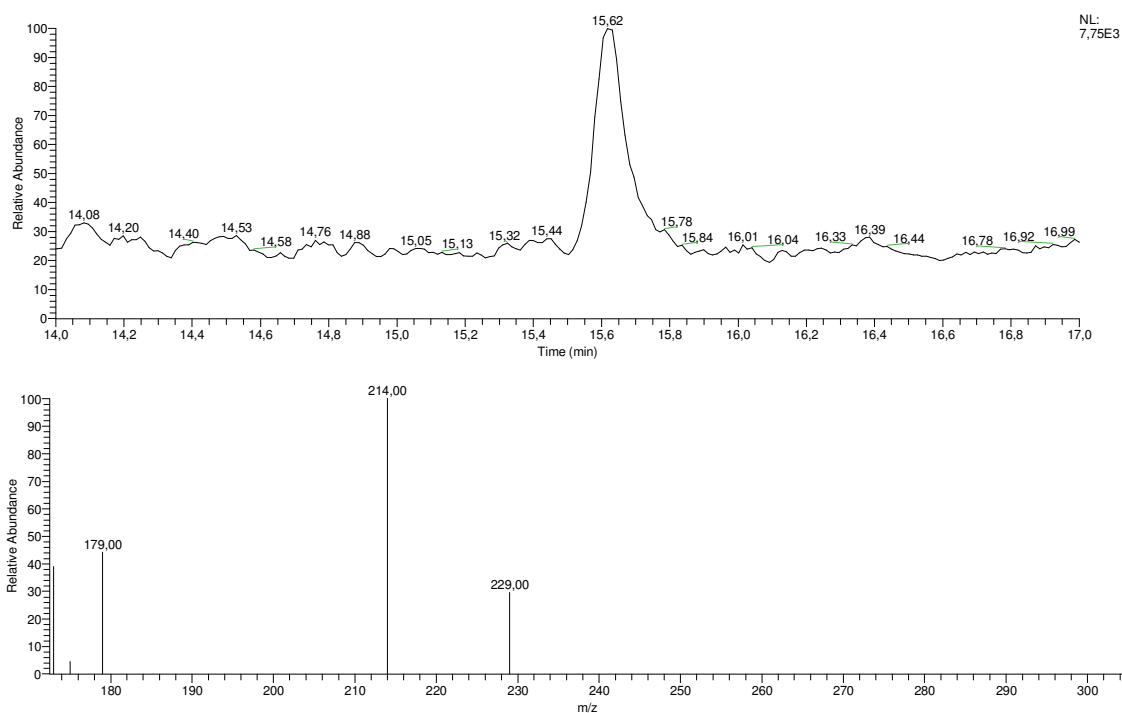
En aquest annex es recullen els resultats analítics de les mostres, únicament en les quals s'ha confirmat la presència d'un determinat anàlit, proporcionats per la tècnica de cromatografia de gasos – espectrometria de masses. Cal esmentar que els cromatogrames i espectres de masses que es presenten tot seguit s'han obtingut després d'aplicar el tractament que s'indica en l'apartat 7.3 de la memòria.

### C.1 Anàlisi qualitativa

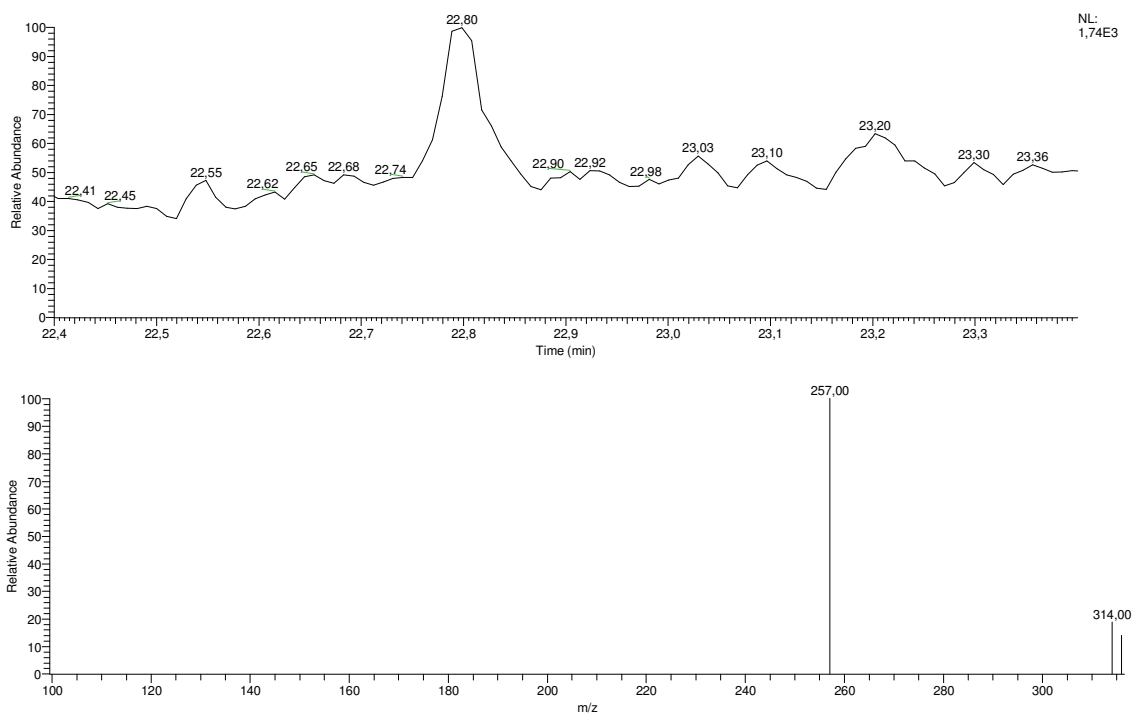




## Anàlit: terbutilazina

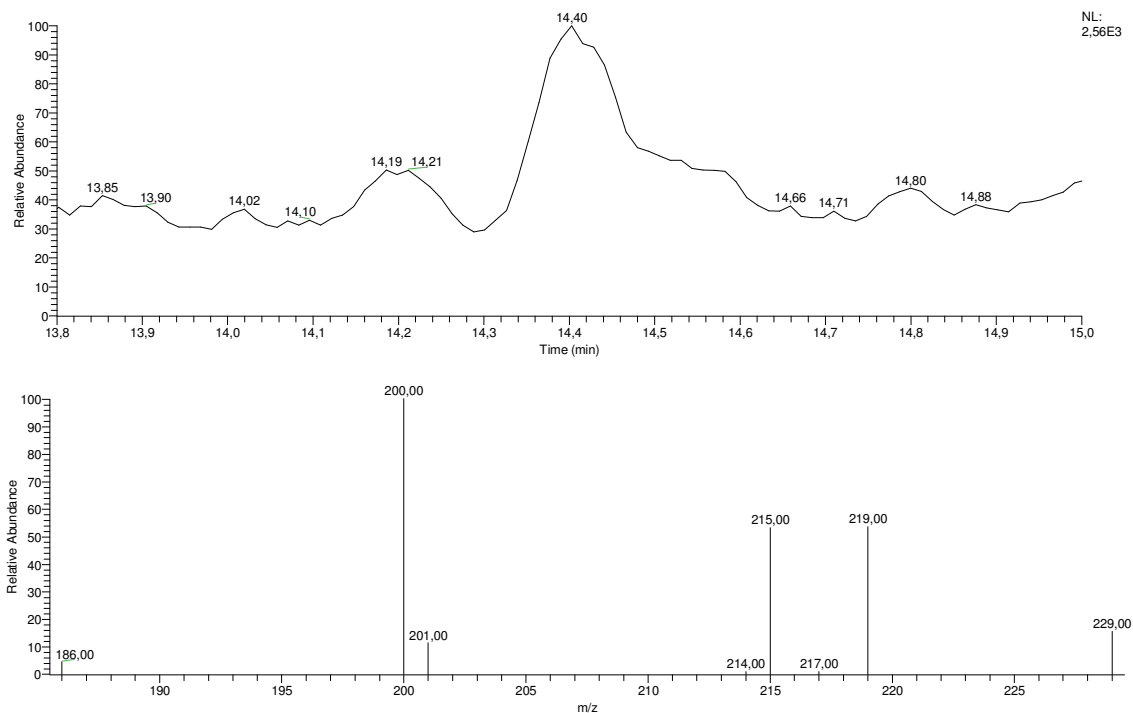


## Anàlit: clorpirifòs

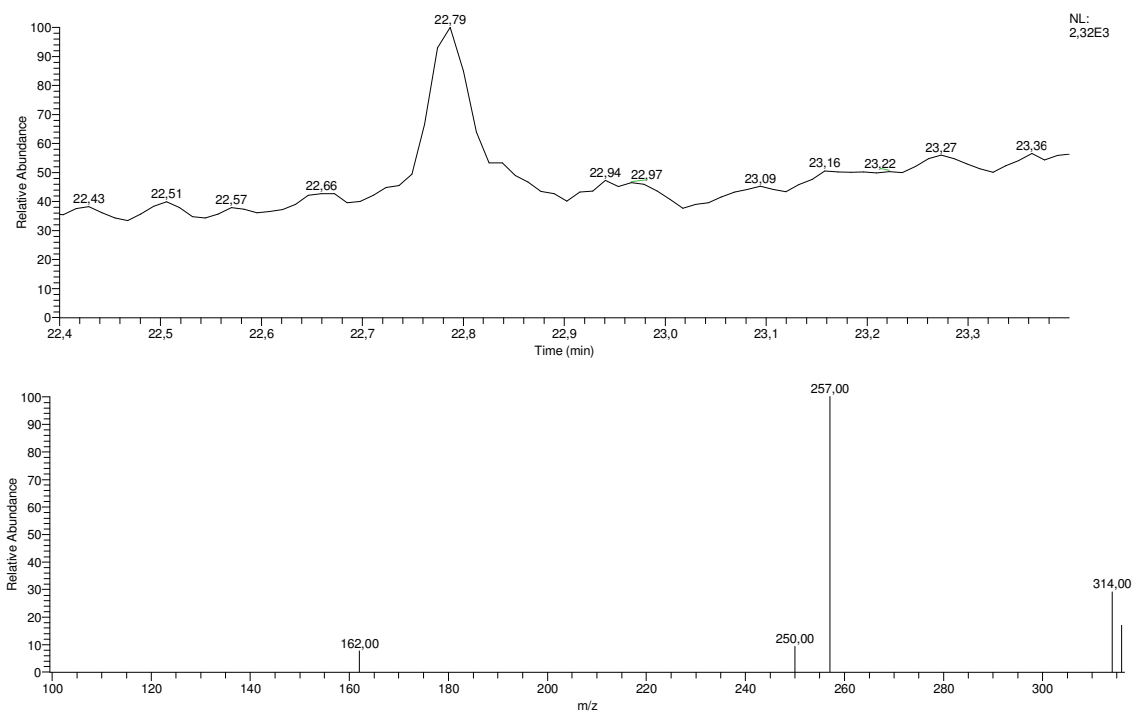


**PUNT DE MOSTREIG: C7**

Anàlit: atrazina

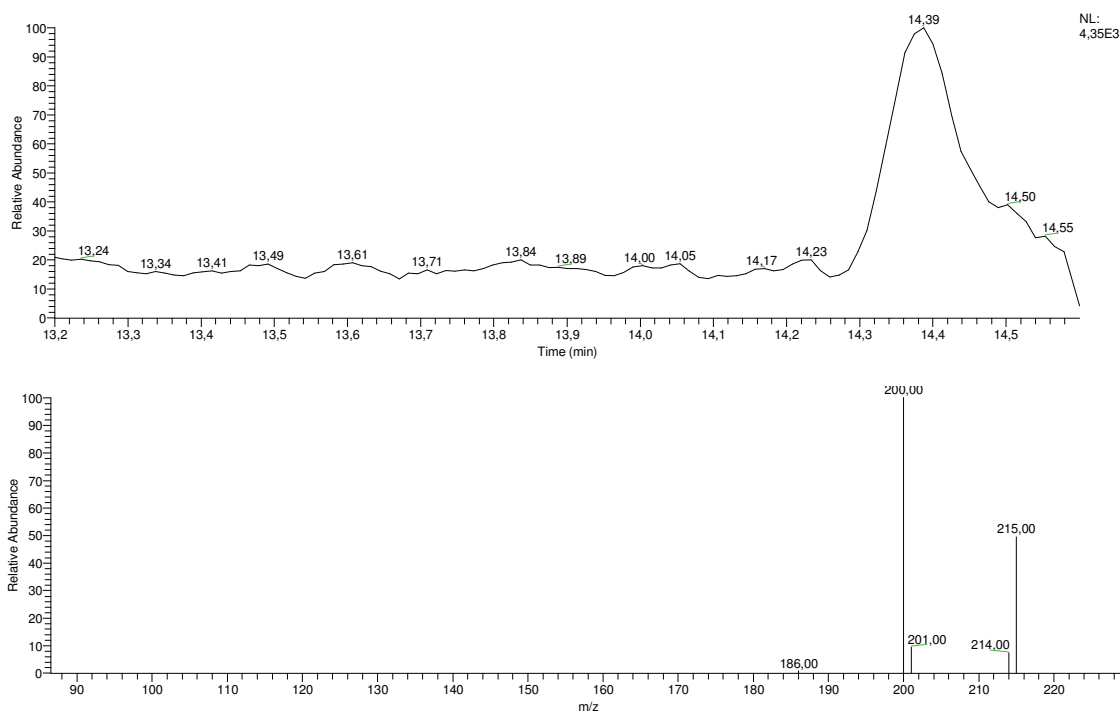


Anàlit: clorpirifòs

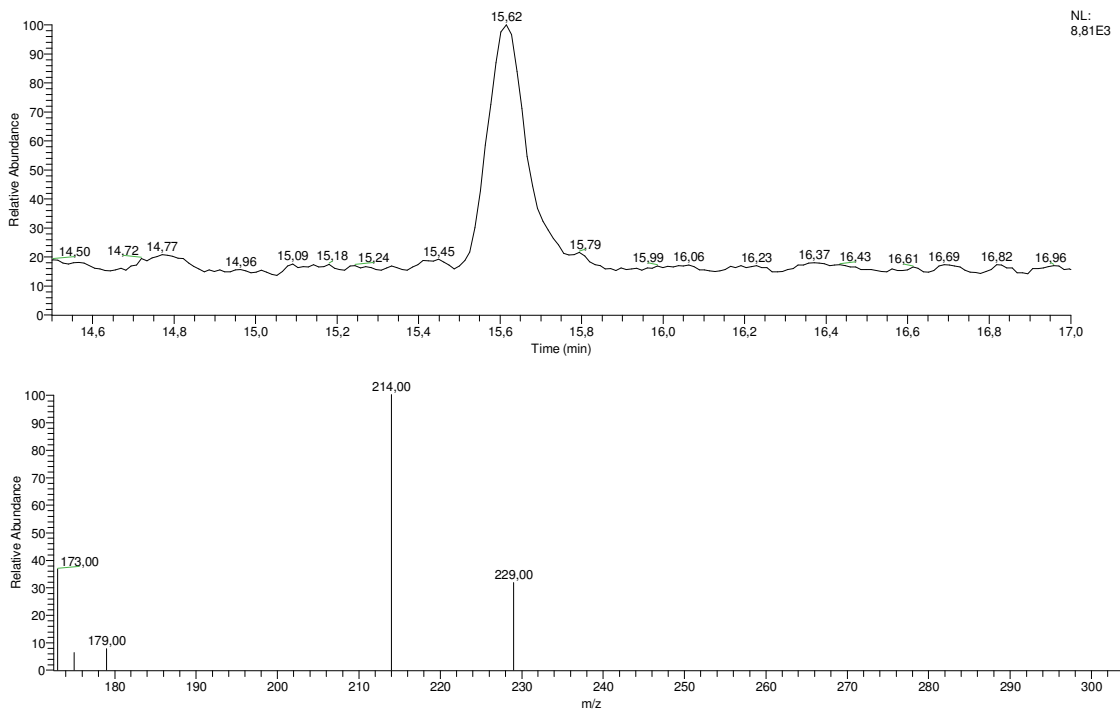


**PUNT DE MOSTREIG: C8**

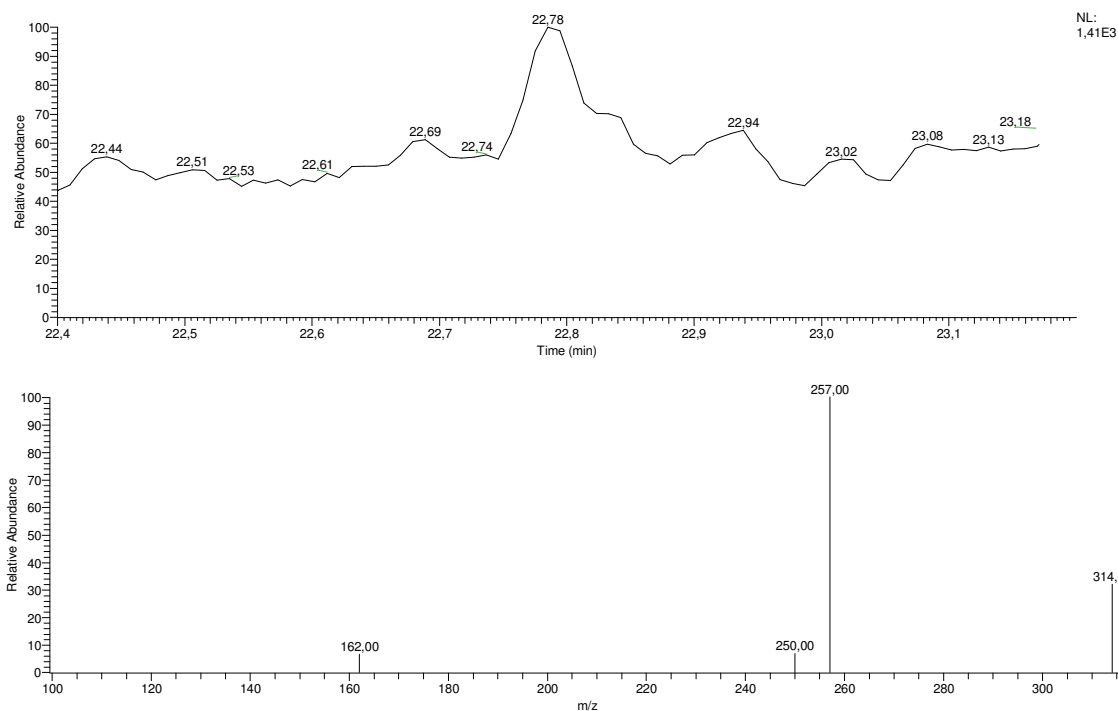
Anàlit: atrazina



Anàlit: terbutilazina

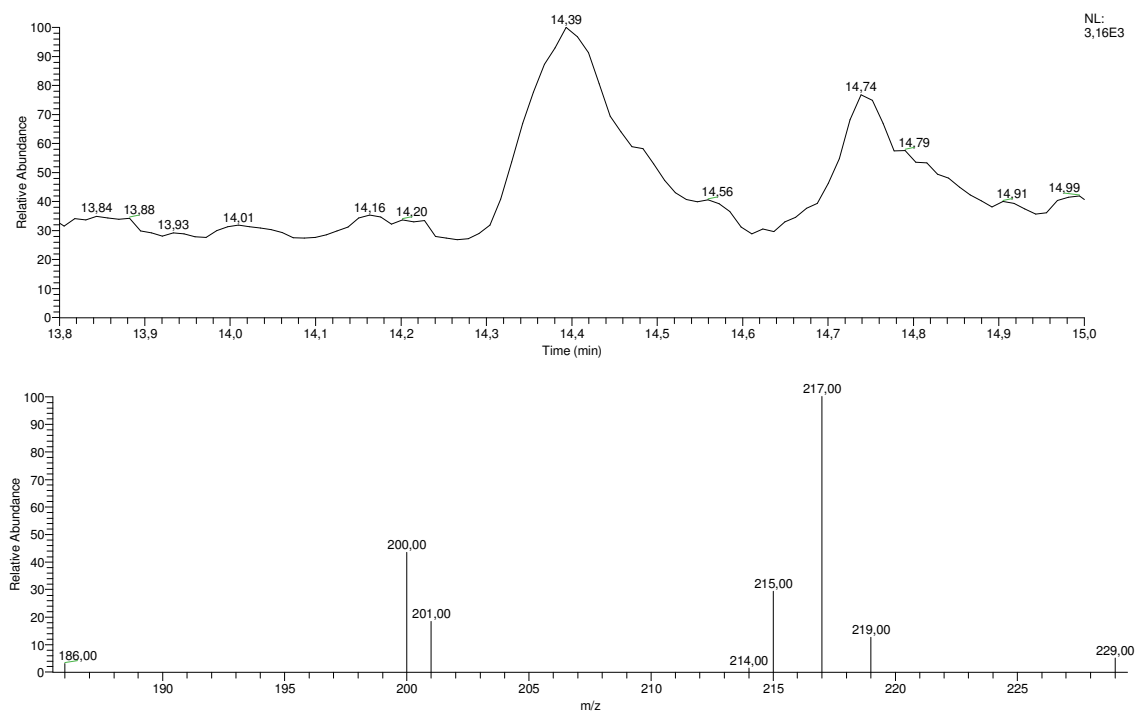


Anàlit: clorpirifòs

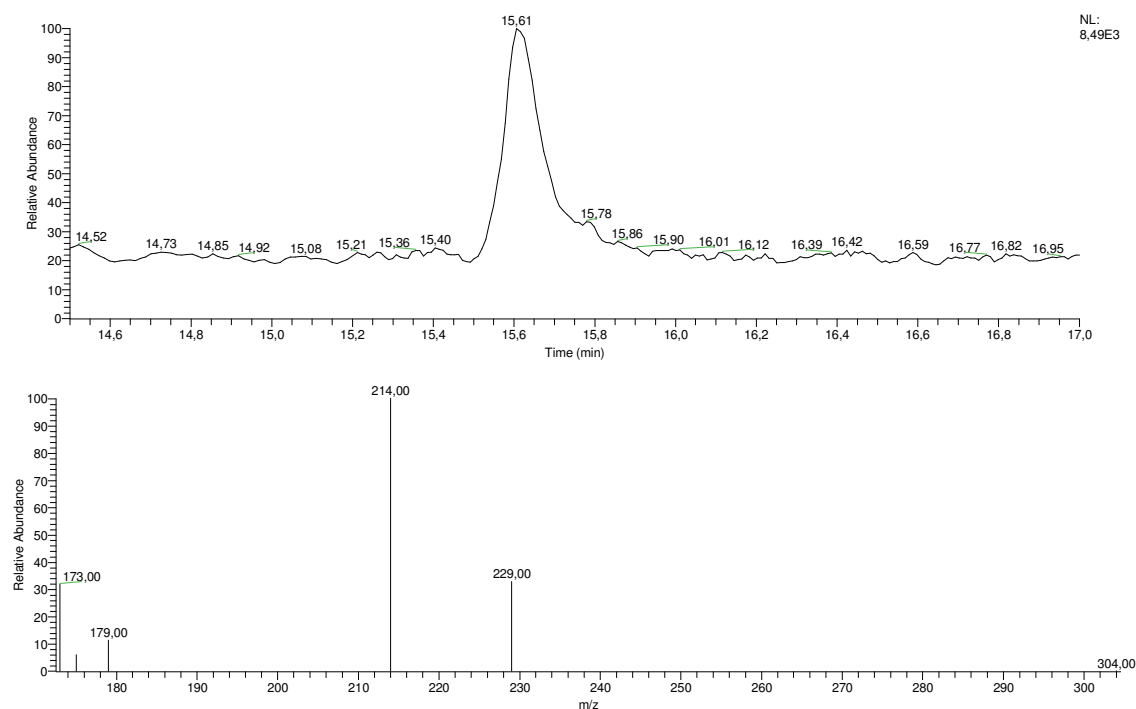


PUNT DE MOSTREIG: LL10

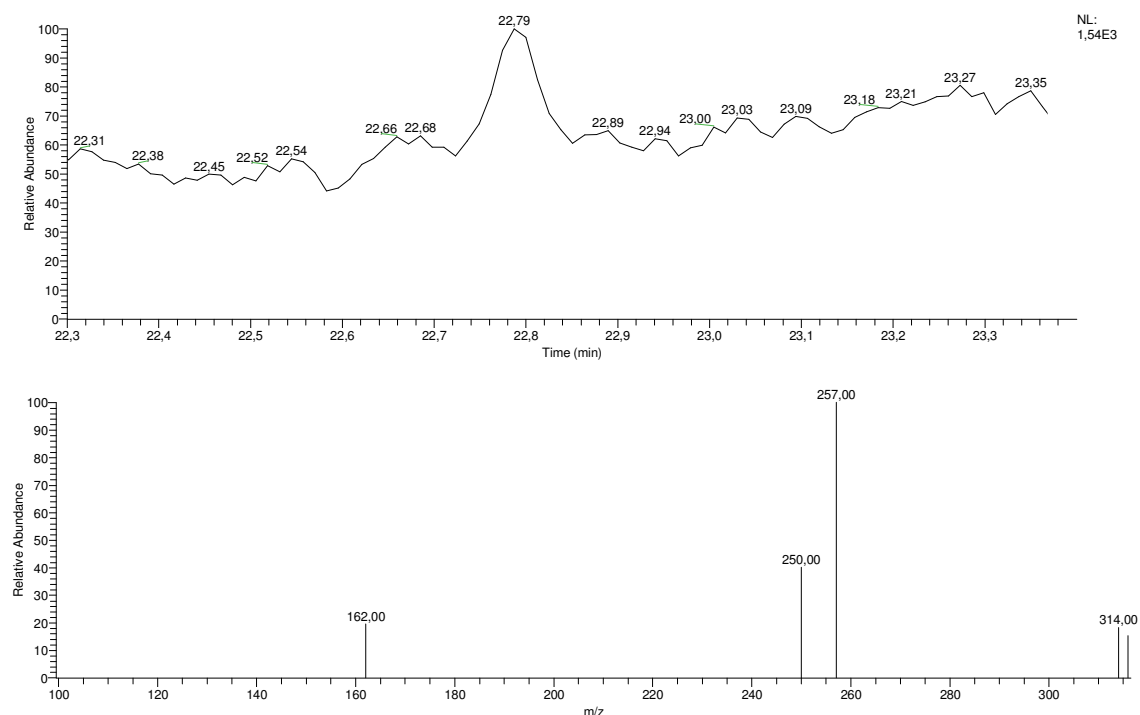
Anàlit: atrazina



## Anàlit: terbutilazina



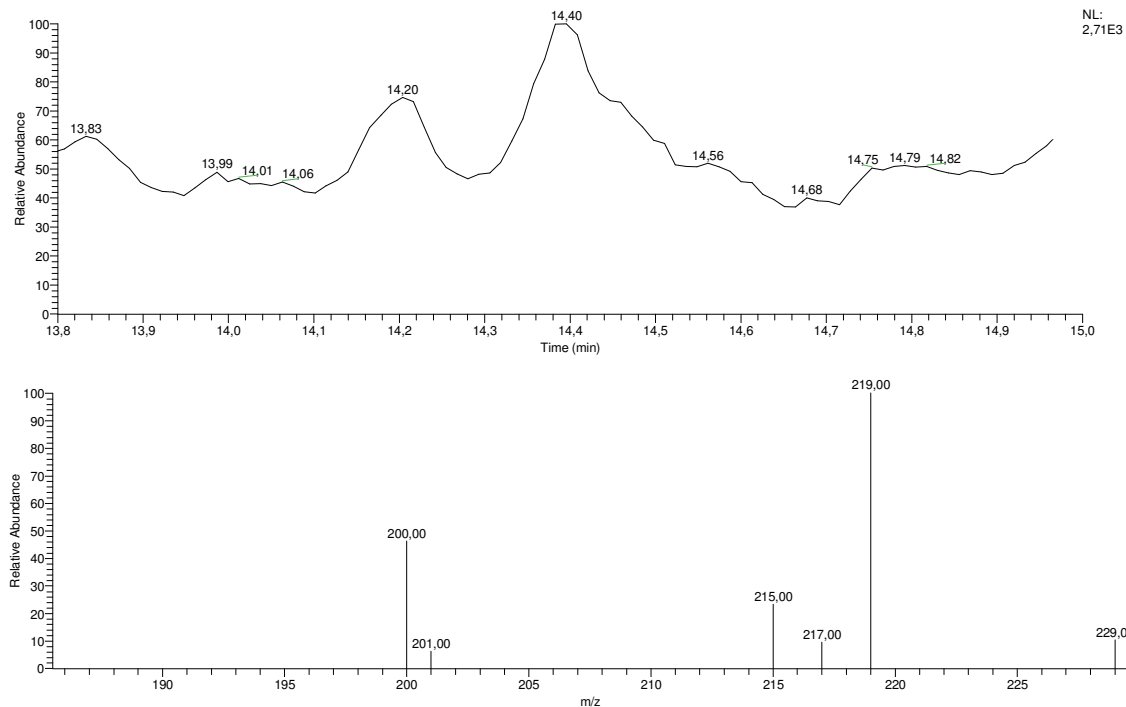
## Anàlit: clorpirifòs



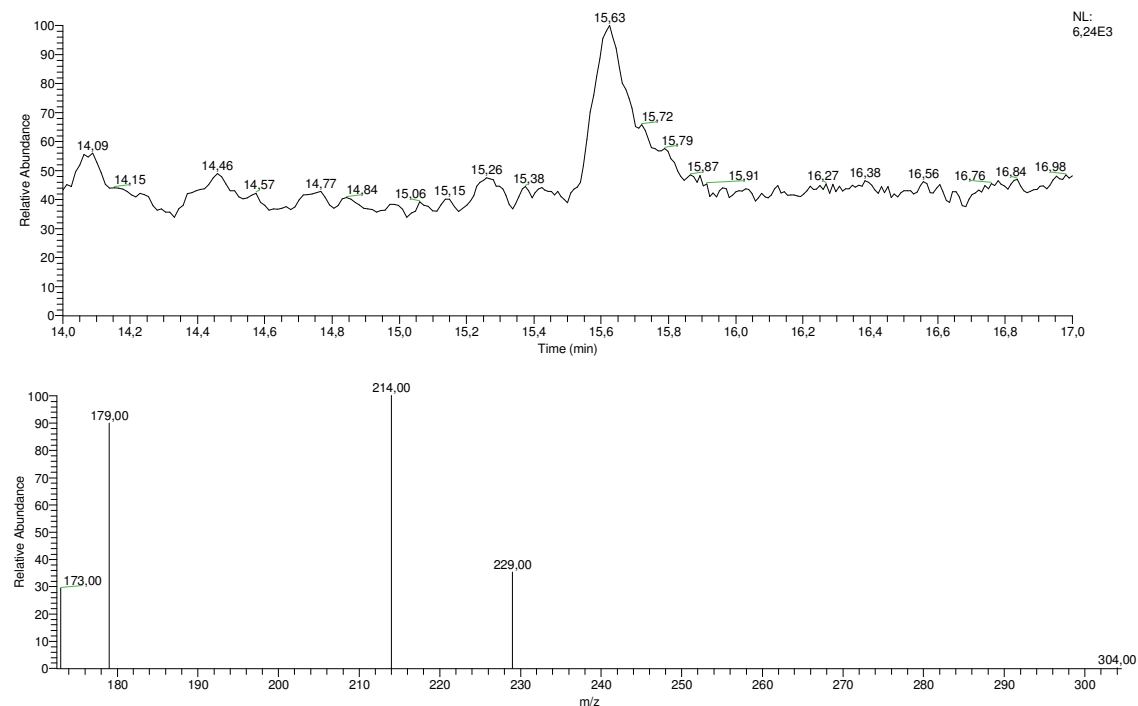


**PUNT DE MOSTREIG: LL12**

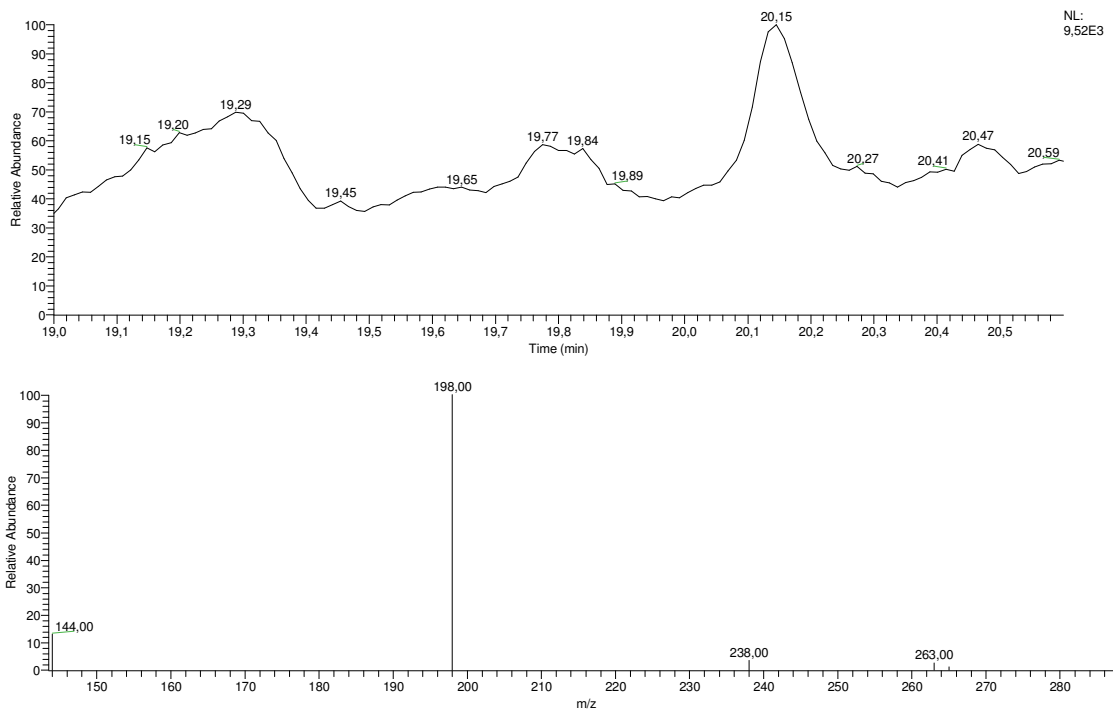
Anàlit: atrazina



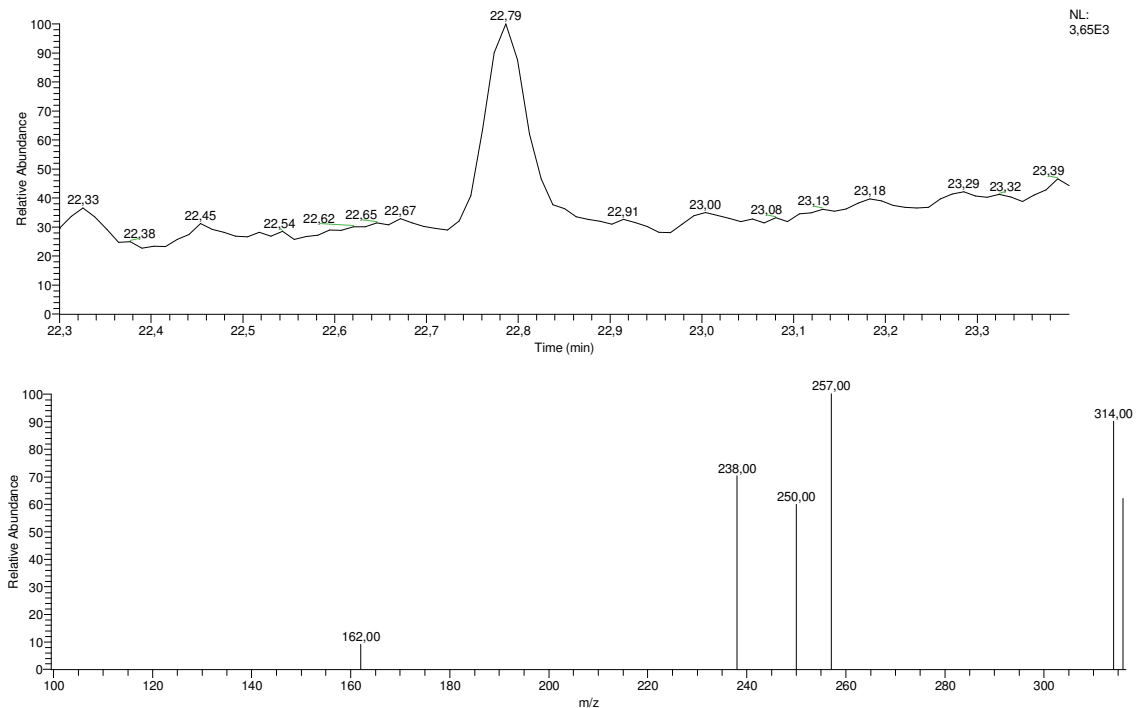
Anàlit: terbutilazina



## Anàlit: metribuzina

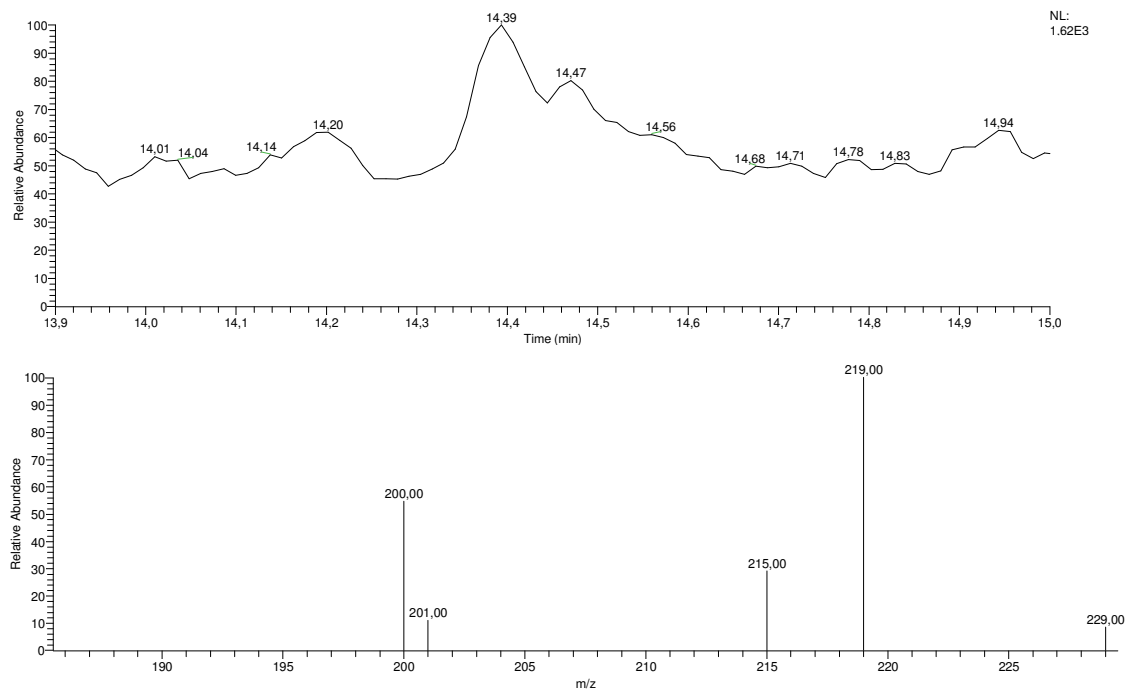


## Anàlit: clorpirifòs

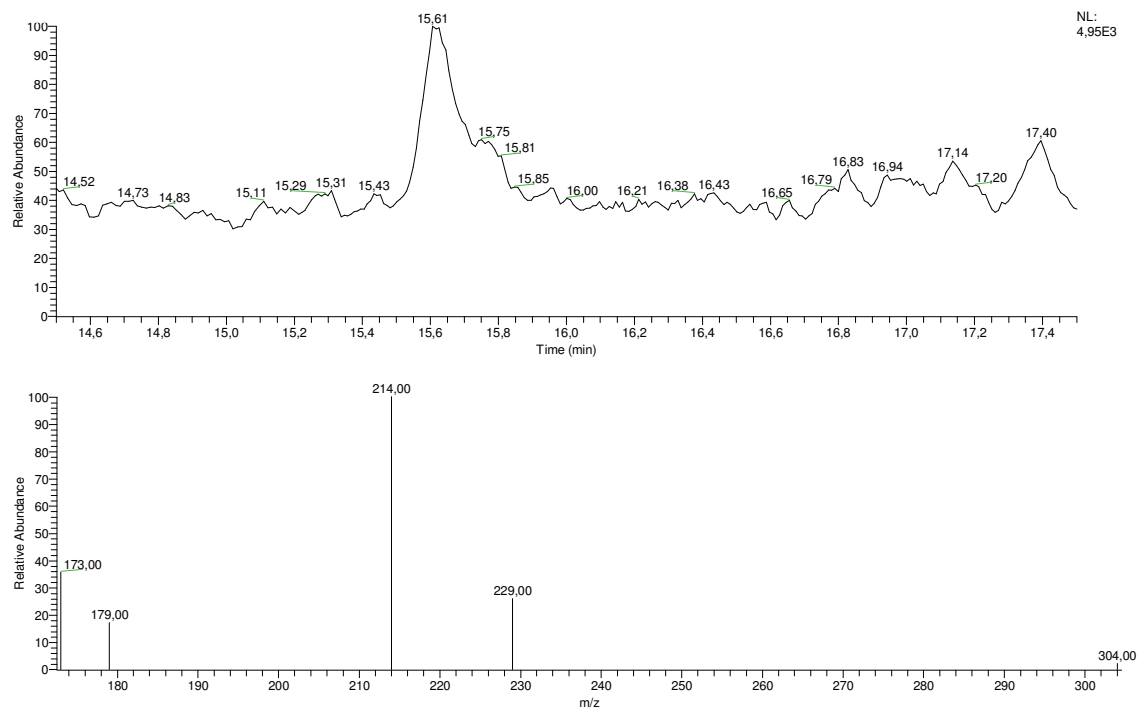


**PUNT DE MOSTREIG: LL13**

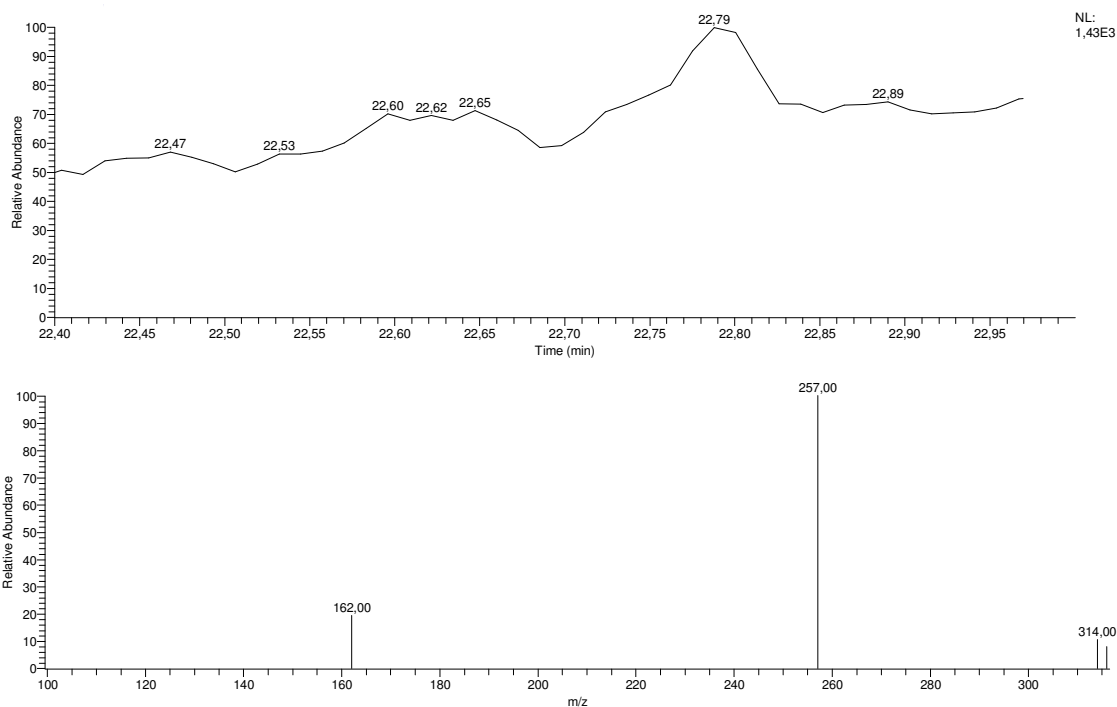
Anàlit: atrazina



Anàlit: terbutilazina

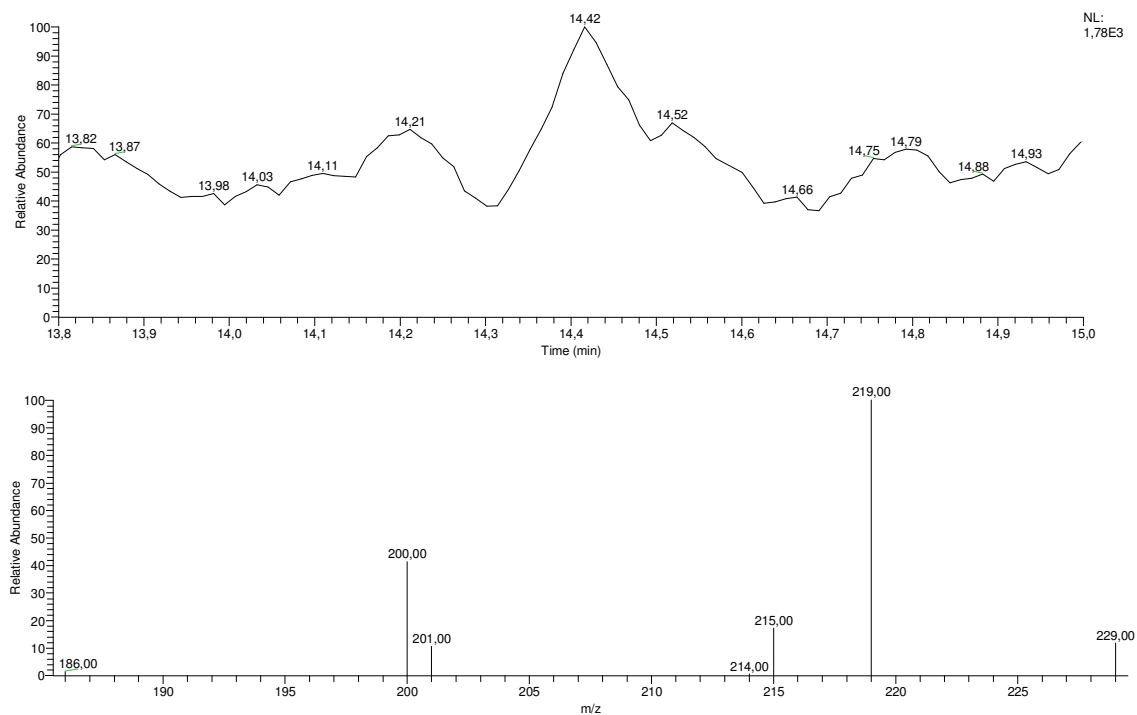


## Anàlit: clorpirifòs

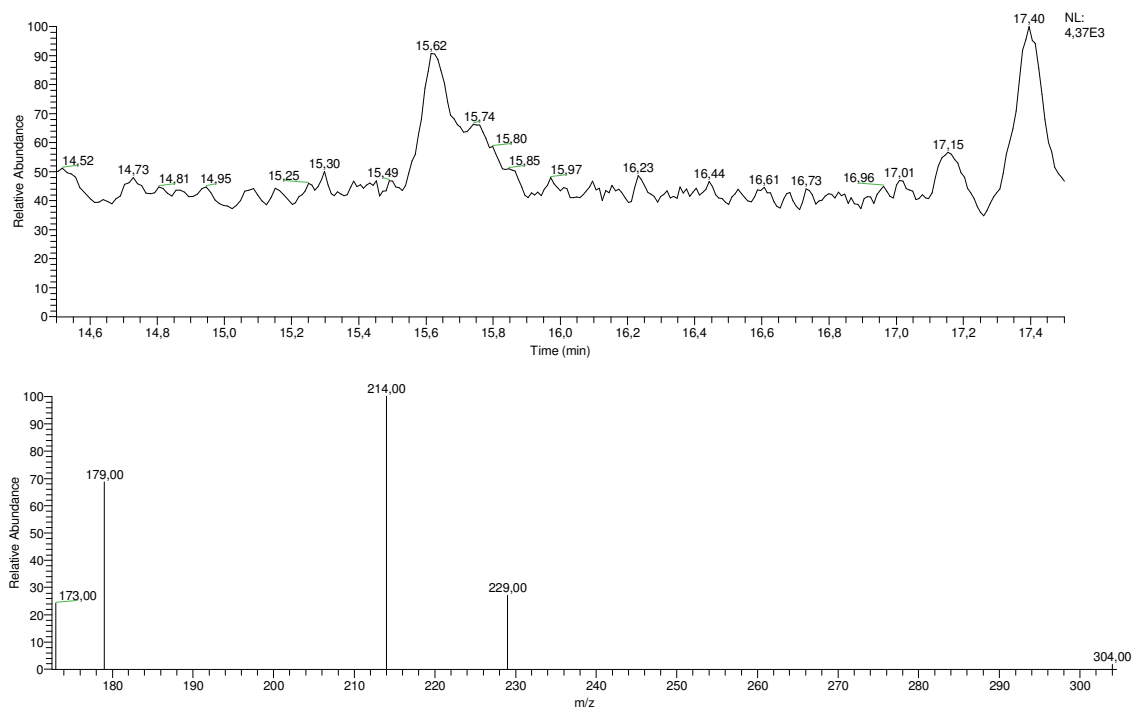


## PUNT DE MOSTREIG: LL14

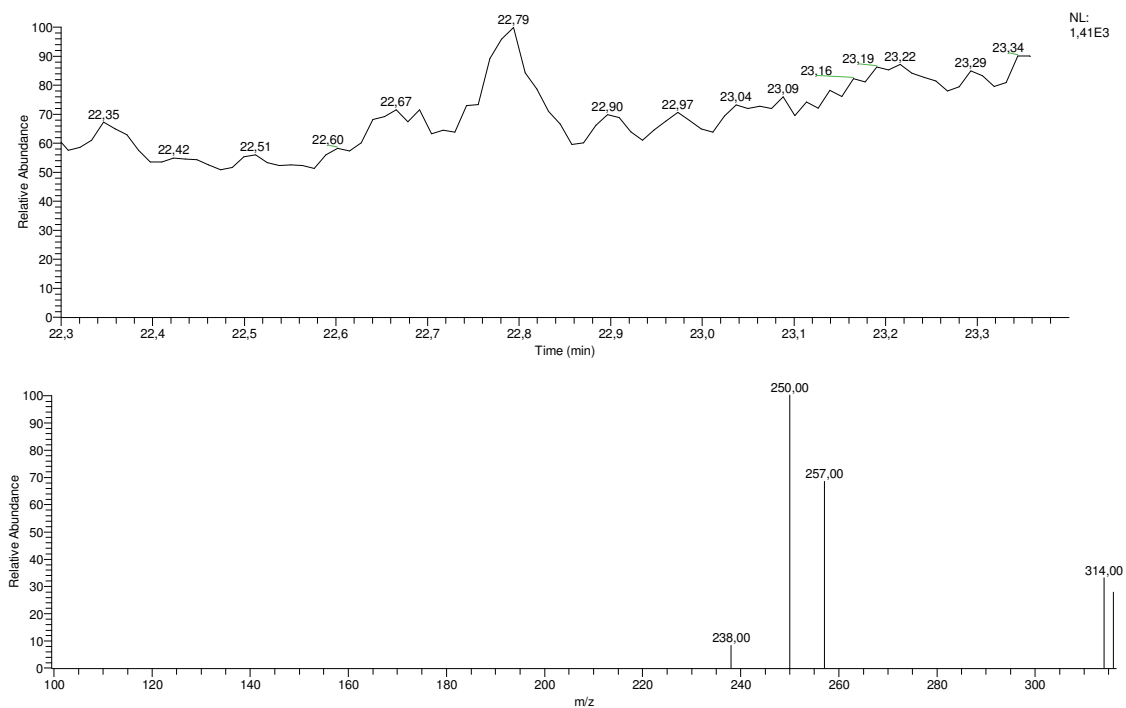
## Anàlit: atrazina



## Anàlit: terbutilazina

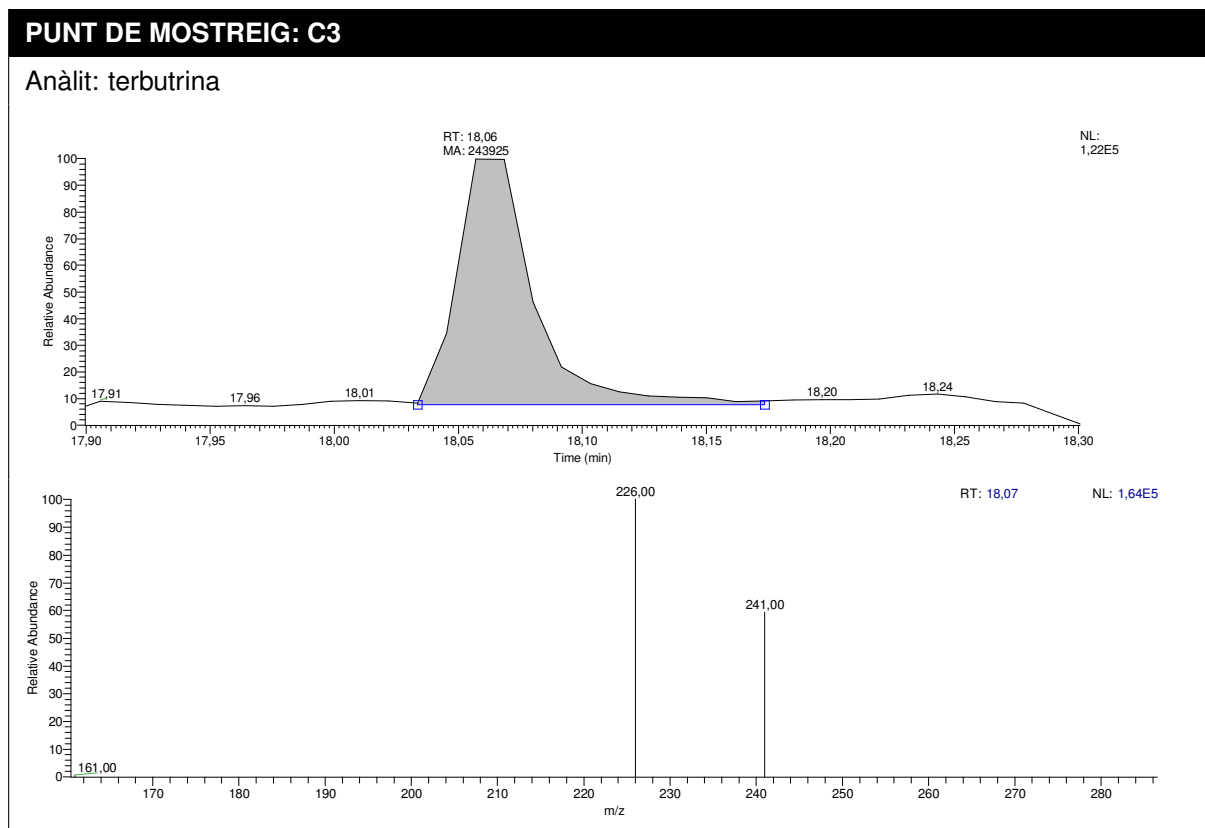


## Anàlit: clorpirifòs



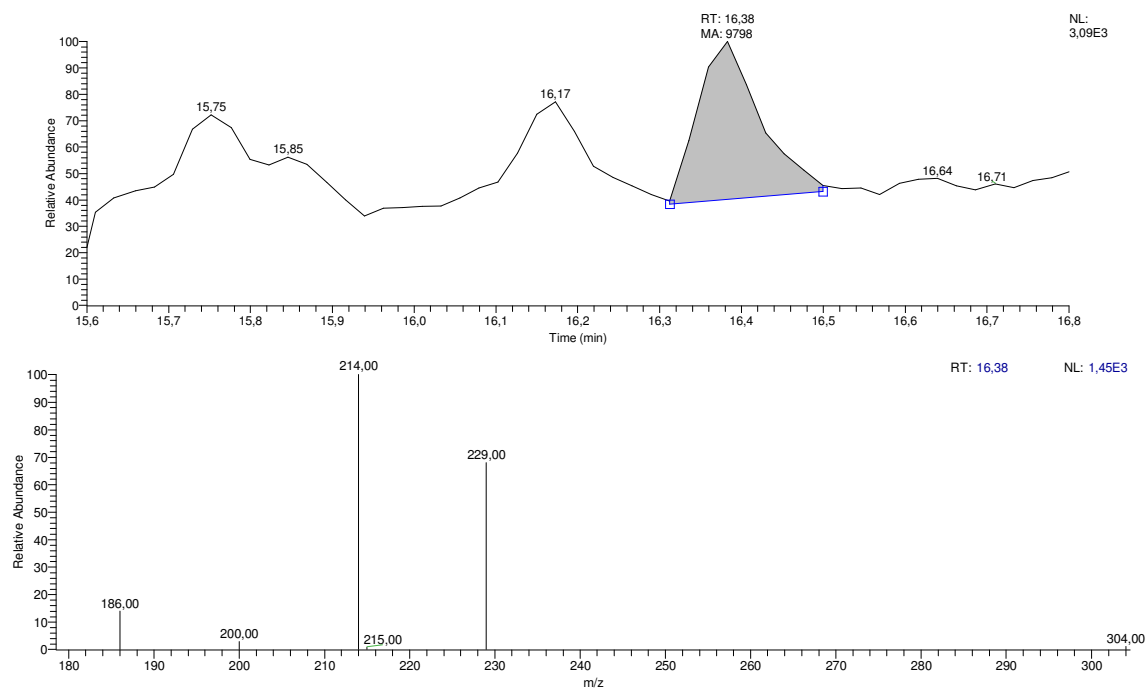


## C.2 Anàlisi quantitativa

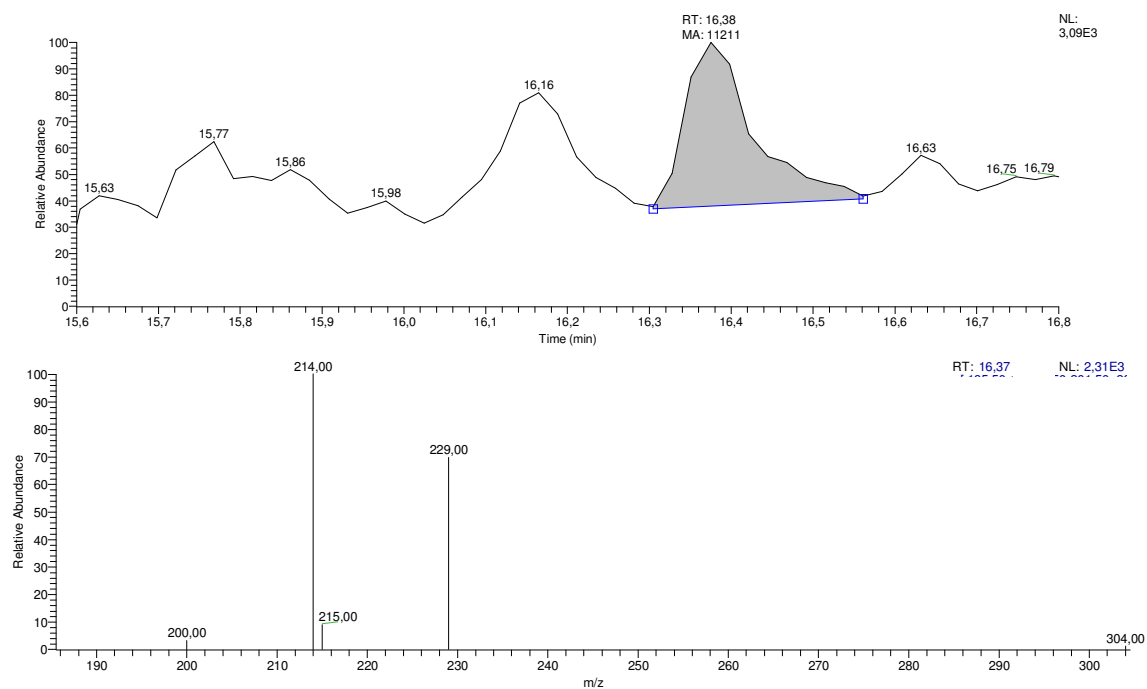


**PUNT DE MOSTREIG: LL4**

Anàlit: terbutilazina

**PUNT DE MOSTREIG: LL6**

Anàlit: terbutilazina



**PUNT DE MOSTREIG: LL7**

Anàlit: terbutilazina

